
Pif
GADGET
654
TON GADGET
L'OISEAU PREHISTORIQUE
Un superbe mobile, fidèle reproduction du PTERANODON
+ CAPITAINE APACHE
"Fils de Géronimo"
+ De mystérieux reptiles-volants
EXTRA GADGET
HEBDOMADAIRE 37e ANNÉE 7 F TTC
M 2806 – 654 – 7,00 F

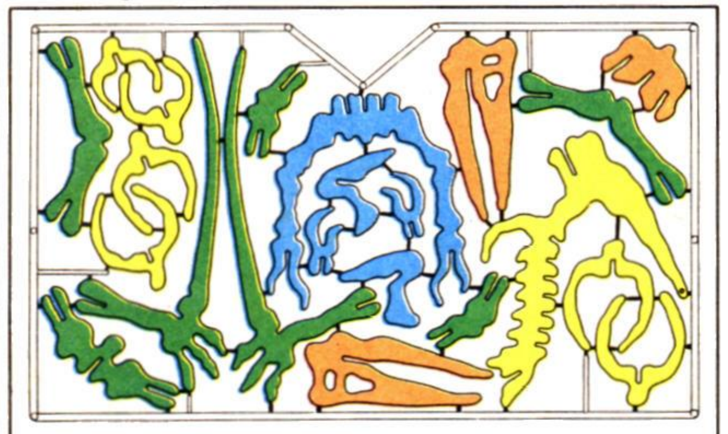
Ton gadget

Le ptéranodon, le dragon "ailé et édenté" a vécu il y a quelque 130 millions d'années. Ses robustes mâchoires et son envergure de 7 m en faisaient un animal des plus impressionnants. Sa tête paraît énorme comparée à la petitesse du corps. Cette disproportion est encore accentuée par cette longue crête qui servait sans doute à équilibrer le bec et peut être aussi d'organe de direction. Il semble probable que le ptéranodon était un animal marin et qu'il se nourrissait de poissons. Mais on imagine mal comment il pouvait reprendre de l'altitude après avoir capturé sa proie. Une énigme, et pas la moindre, pour cet animal encore auréolé de mystère.

LE PTÉRA

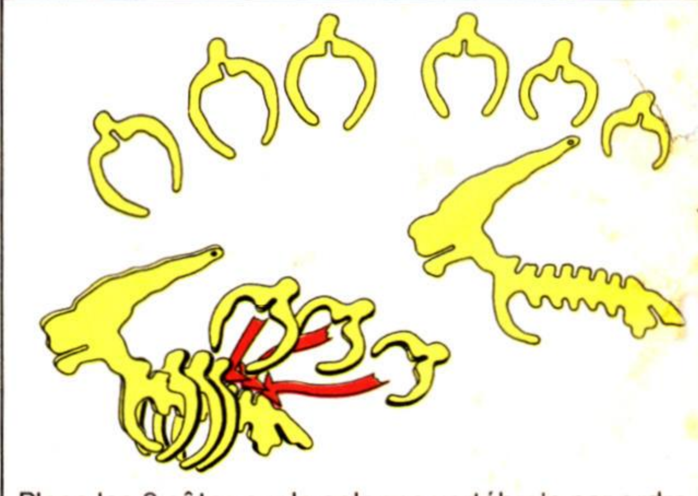
Ta chambre accueille un hôte très inhabituel, un animal d'un autre âge. Après le squelette du tyrannosaure, conservé par

Montage du ptéranodon.



Détache toutes les pièces avec des ciseaux et ébarbe-les bien. Attention, sans ciseaux cette opération est impossible à réaliser. Pour t'aider, il a été donné des couleurs différentes aux différentes parties.

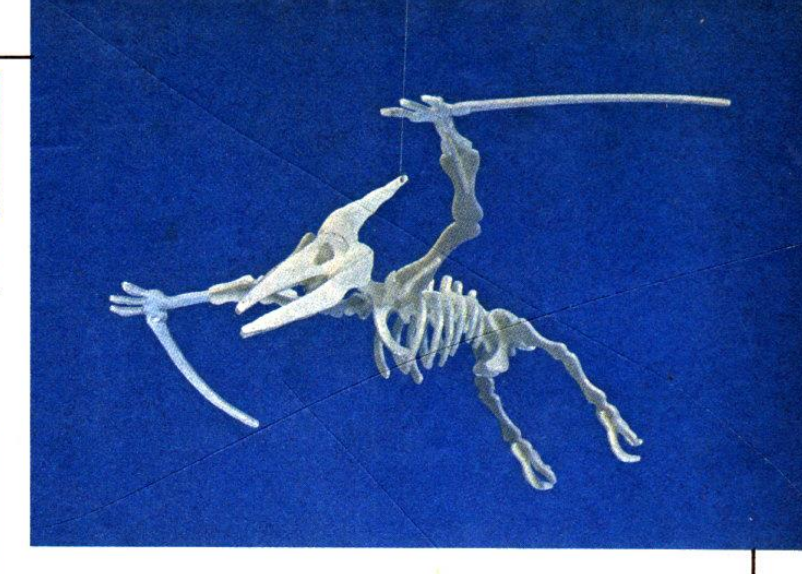
1. Montage du thorax.



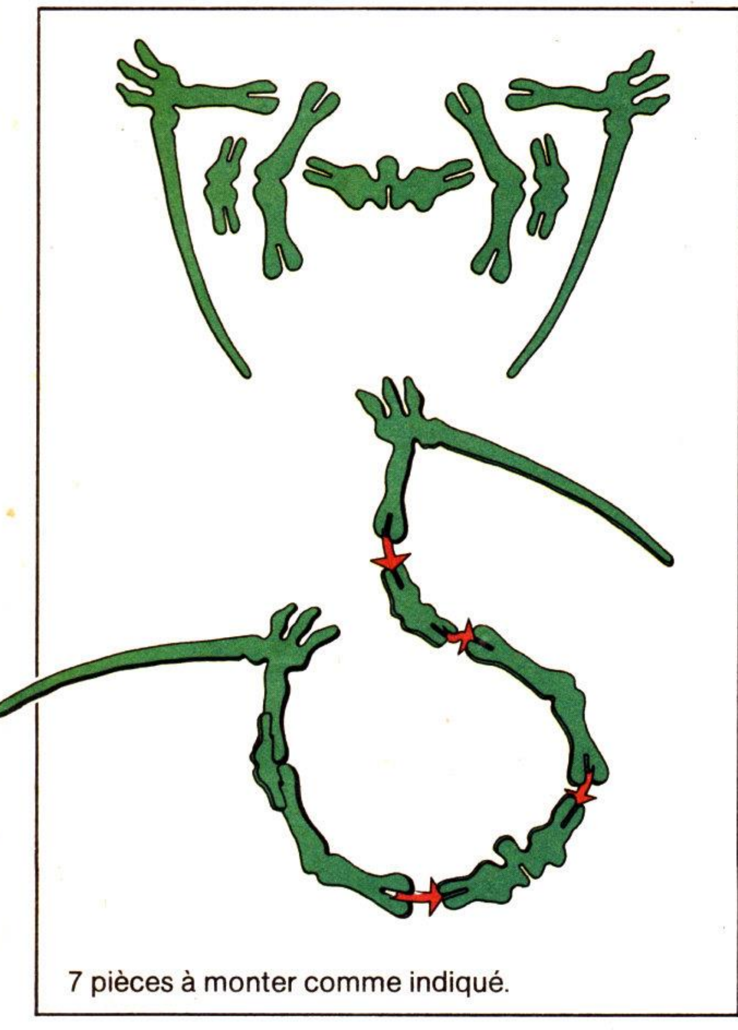
Place les 6 côtes sur la colonne vertébrale par ordre décroissant de grandeur.

ANODON

des nombreux pifophiles, voici qu'arrive à tire d'aile celui du ptéranodon, l'extraordinaire lézard volant de la préhistoire.

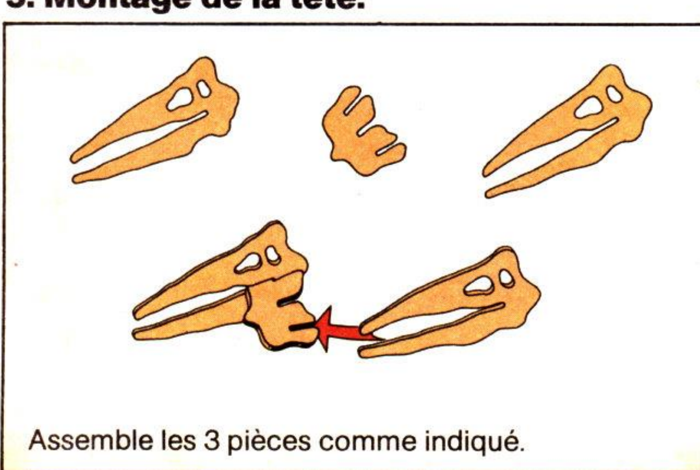


2. Montage des ailes.



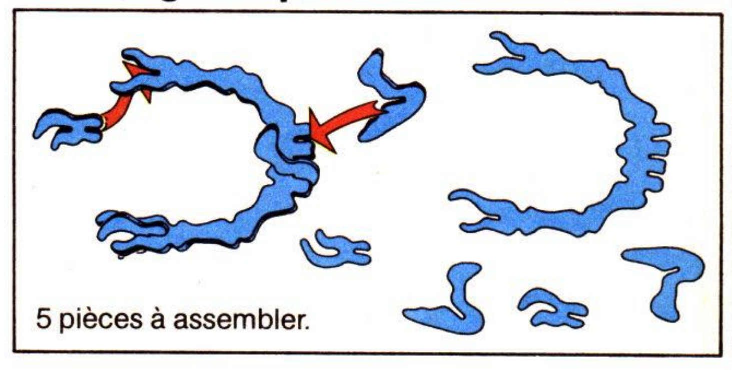
7 pièces à monter comme indiqué.

3. Montage de la tête.



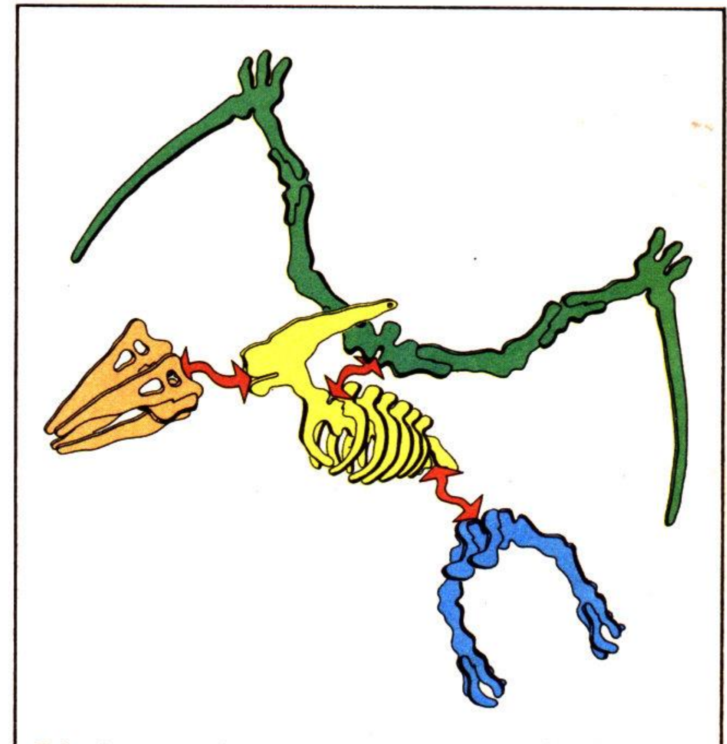
Assemble les 3 pièces comme indiqué.

4. Montage des pattes.



5 pièces à assembler.

5. Assemblage.



Réunis toutes les parties comme indiqué. Vérifie que toutes les pièces sont correctement enfoncées. Attache le ptéranodon avec un fil fin passé dans le trou à l'extrémité de la crête.
Installe le ptéranodon à bonne hauteur - Effet garanti d'avance.

Le gadget ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois.

LES EXTRA-GADGETS

DANS 2 SEMAINES, DANS PIF

LA MAIN DU ROBOT

... la puissance et la précision des robots... en polypropylène bleu acier, 12 phalanges articulées sur tendons-lames de nylon, la main t'obéira au doigt et à l'œil!





Le retour de l'Encyclo?

Je voudrais bien que tu remettes dans ton journal des « Encyclopifs », car c'était très intéressant.

Esther Luccioni - 11 ans, Aulnay-Sous-Bois

Ton souhait est exprimé par de nombreux pifophiles.

Sans titre

Tes histoires me plaisent toujours autant, mais j'ai remarqué qu'il n'y a pas de titre pour les histoires d'une seule page comme Hercule, Placid et Muzo, Pifou ou Léo... Pourquoi?

Elie Aubertin - 11 ans 1/2 Strasbourg

Les histoires sur une seule page sont très courtes et on peut penser qu'un titre est superflu ou même, qu'il risquerait de « désamorcer » le gag final. Mais ta question me fait réfléchir. Un titre après tout, pourquoi pas?

Passionné des voitures

Je rêve depuis très longtemps d'être plus tard coureur automobile, de rallye ou de Formule.
Pourrais-tu me dire comment on devient coureur automobile?

Franck Merle - 14 ans Saint-Consorce

Tous les pilotes, qu'ils courent en Formule1, 2, ou 3, ou en rallye, sont d'accord sur ce point : pour devenir pilote de course, il faut beaucoup de volonté, de patience et de travail, et un peu de chance. Il faut être également dans une parfaite forme physique. La plupart des coureurs pratiquent donc un autre sport. Darniche par exemple, le champion de rallye, est un très bon coureur cycliste.
Voici une adresse où tu peux obtenir des renseignements pratiques : Ecole de conduite automobile, Autodrome de Linas-Montlhéry, 91310 Montlhéry.



Franck interview Jean-Pierre Jaussaud, un vainqueur des 24 h du Mans.

Citrons pressés

J'ai une verrue plantaire très douloureuse qui a disparu avec ce « truc » que m'a conseillé mon docteur :



– Appliquer tous les soirs sur la verrue une tranche de citron qui aura trempé 5 jours dans du vinaigre. On marque les tranches ainsi : 1 fente pour le 1er jour, 2 fentes pour le 2e, etc. Lorsque l'on place une tranche sur la verrue à l'aide d'une bande que l'on garde toute la nuit, on la remplace par une autre dans le vinaigre. Au bout de quelques jours, la verrue aura disparu...

Jérôme Carrede-Saint-Paul-les-Dax

Voici un truc bien utile pour B.F. d'Echaubert et les autres pifophiles qui m'ont demandé un conseil pour supprimer les verrues.
Merci Jérôme.

En plongée

Je voudrais savoir en quelle année et par qui a été inventé le premier sous-marin?

Cédric Van Leffunge - Lille

Celui qui le premier a dressé les plans d'un sous-marin, c'est... Léonard de Vinci (encore lui !). Mais c'est au cours de la guerre d'Indépendance que mènent les Américains contre les Anglais que pour la première fois en 1775, David Bushnell, un inventeur américain, construit un sous-marin à hélice, « La Tortue », puis le Français Maxime Lanbeuf construit « Le Narval » en 1895, l'ancêtre du sous-marin moderne.

De plus en plus fort

Peux-tu me dire quel est le plus grand poids soulevé par un homme ! Et aussi quel est l'homme le plus fort du monde?

Eric Jeymond - 11 ans Vizille



Paul Anderson, un haltérophile américain, a réussi le 12 juin 1957 à soulever 2844 kg, soit environ l'équivalent de deux équipes de rugby, 30 hommes de 90 kg ! Il a réussi cet exploit incroyable en étant allongé sur de dos, la charge reposant sur des tréteaux.
Quand à l'homme le plus fort du monde, c'est actuellement le Russe Vassili Alexeiev.

Court

Quelle est la hauteur d'un filet de tennis?

Pierre Roche - Ollioules

Depuis l'année 1884 le règlement prévoit la hauteur du filet à 1 m 07 aux poteaux et à 0 m 91 au centre. Ce filet doit être tendu.



La zizanie

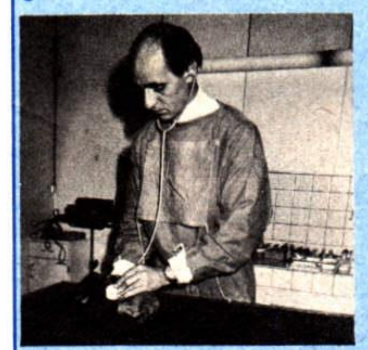
J'ai un gros problème. Mes parents n'arrêtent pas de se disputer pour un oui ou pour un non. Donne-moi un truc pour qu'ils arrêtent.

Nathalie Cougoul, 12 ans
Aydat

Je reconnais que c'est parfoi pénible d'entendre continuellement ses parents se disputer. Mais je crois Nathalie qu'il ne faut pas dramatiser. C'est en effet préférable de voir les désaccords s'exprimer à voix haute plutôt que ces disputes rentrées, ces guerres froides qui font encore plus de mal. Le silence que l'on dit d'or est parfois la plus grande des violences. Il cache souvent un désaccord bien plus grave. Ce que tu peux faire lorsque tu assistes à une de ces disputes, c'est de te moquer gentiment d'eux pour détendre l'atmosphère. Un autre « truc » c'est de parler avec eux de la gêne que tu éprouves à les voir se chamailler. Mais surtout ne les empêche pas d'être eux-mêmes. Accepte-les comme ils sont. C'est encore le meilleur moyen de ne pas faire de ces disputes, un gros problème que tu ne peux pas résoudre.

Réponses à tout
Pif-gadget
126, rue Lafayette
75461 Paris. Cedex 10
BP : 90

Le docteur Rousselet-Blanc te répond...



Pourquoi mon chien se roule dans « la charogne », alors que c'est un chien d'appartement (loulou blanc)?

Alain Gaborian - 13 ans
La Roche-sur-Yon.

C'est une chose que font souvent les chiens. Ils n'aiment pas beaucoup la propreté que nous leur imposons. Ils reviennent à leurs tendances originelles qui étaient de se reconnaître par leurs odeurs corporelles très fortes. Ce n'est pas la même eau de cologne que celle que tu utilises, mais c'est pour lui un équivalent. C'est une habitude impossible à faire disparaître.

J'ai un petit caniche nain couleur abricot. Pourquoi des petites touffes de poils noirs lui poussent-elles sur le dos?

Antoine Bicchieroy
Saint-Etienne

La couleur « abricot » et la couleur grise des caniches nains sont des teintes fabriquées par des croisements savants entre le noir, le marron et le blanc. Effectivement, la couleur « abricot » est instable et on peut voir apparaître des taches dans certaines circonstances : Après des eczémas, des boutons, des blessures et même des injections de certains médicaments. Il n'y a quelquefois aucune raison apparente sauf une sélection d'élevage qui n'a pas bien fixé la couleur.

J'aimerais bien savoir quoi faire pour soigner une perruche malade de la gale?

Florence Nayet 12 ans
Champigny-sur-Marne

La gale des perruches et des perroquets se traduit par des croûtes grisâtres autour du bec et sur les pattes. La maladie est due à un parasite que l'on peut détruire avec des pommades spéciales, mais attention ! les produits contenus dans ces médicaments sont parfois dangereux pour les oiseaux et il faut en mettre très peu mais très souvent.

Les briseurs de chêne

Je suis le chef de la D.N.P.F. (Défense Nationale Pour les Filles). Nous sommes en guerre contre la D.N.P.G. (Défense Nationale pour les Garçons). Les batailles ont lieu dans un jardin public. La D.N.P.G. a un grand chêne comme observatoire et nous rien. Où pourrions-nous cacher nos messages?

Stéphane Gascon, 10 ans
Macon

C'est en tant que chef de la D.N.P.G.F. (Défense Naturelle pour les Garçons et les Filles) que je vole à ton secours. Mon message doit rester secret. Si la D.N.P.G. s'en empare c'en est fini de la D.N.P.F.
Premier conseil : la négociation ! Que les deux chefs se rencontrent et qu'un pacte soit conclu. La D.N.P.F. et la D.N.P.G. auront le droit d'occuper le chêne à tour de rôle. Si le chef de la D.N.P.G. refuse, il reste bien sûr la solution qui consiste à scier le chêne et ainsi à supprimer le poste d'observation. Mais attention ! la D.N.P.G.S. (Défense Nationale Pour les Gardiens de Square) ne sera pas d'accord.



A propos d'observation, tu ne m'as pas dit de quel côté sont les filles. Avec la D.N.P.G. ou avec la D.N.P.F. ? Ou bien se contentent-elles d'observer? J'attends ton message.

Signé Pif
Chef de la D.N.P.G.F.

VMS PUBLICATIONS : PIF GADGET

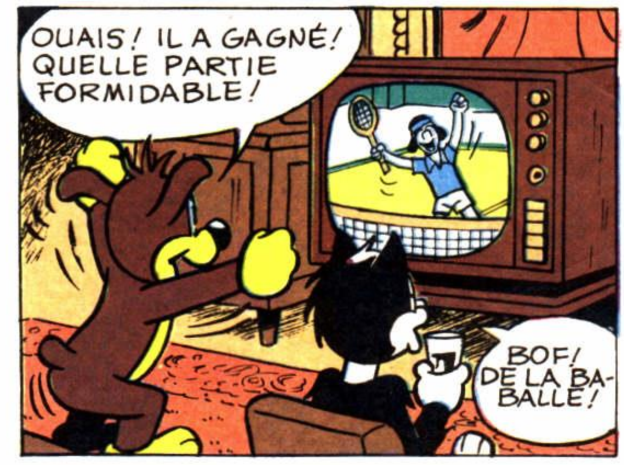
126, rue La Fayette 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél. 246.92.25.

Directeur de la publication : Jean-Claude Le Meur.
Rédacteur en Chef : Robert Andréucci.
Secrétaire général de la rédaction : Alain Le Bihan.
Rédaction : André Perrot, Roger Dal, Léon Wisznia (chefs de rubrique), Jean Pénichon, Michèle Lecreux, Pierre Veillé.
Secrétariat de Rédaction : Claude Bardavid, Gilbert Favrie.
Maquette : Jean-Pierre Labesse (chef de Studio), Michel Cassou, Carlos Muñoz.
Marketing - Commercial : Daniel Wirz.
Promotions et relations extérieures : Gérard Lanternier.
Publicité : Média Cosmos 3, av. de Madrid - 92521 Neuilly Tél. : 747.16.00.
Directeur : Jean-Pierre Soupa.
Chef de publicité : Suzel Messerschmitt.

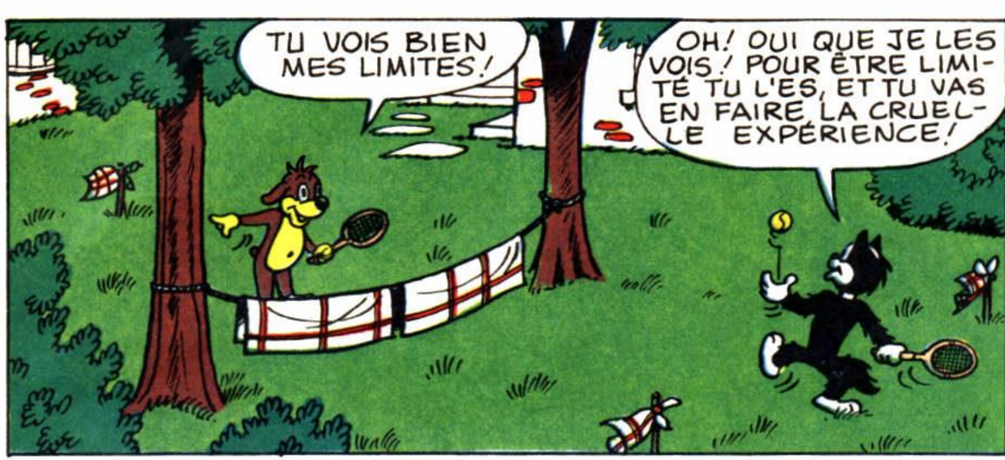


Ce numéro n'est complet qu'avec son encart Ceji-Polistil paginé de I à VIII.













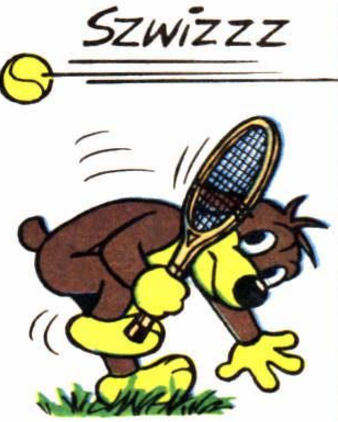




 1892





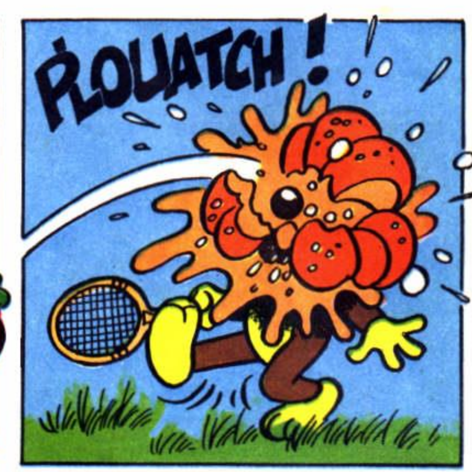




TEXTE ET DESSIN : M. MOTTI D'APRÈS C. ARNAL.



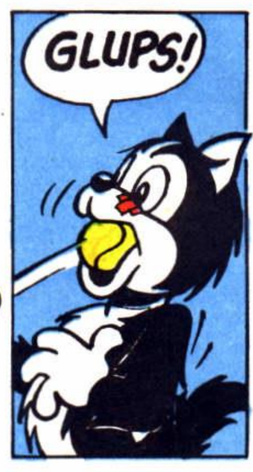

...VAIS VOUS EN FICHE MOI DU TENNIS!
CHTOMP


PLOUATCH!

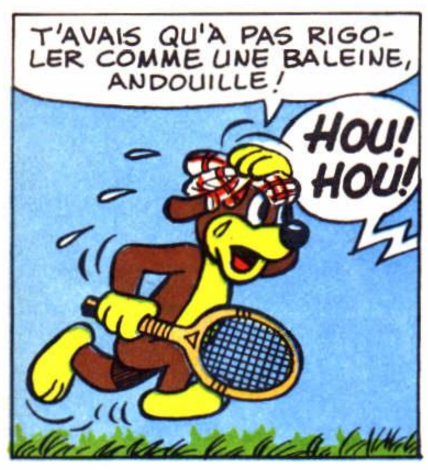

MFUFF!

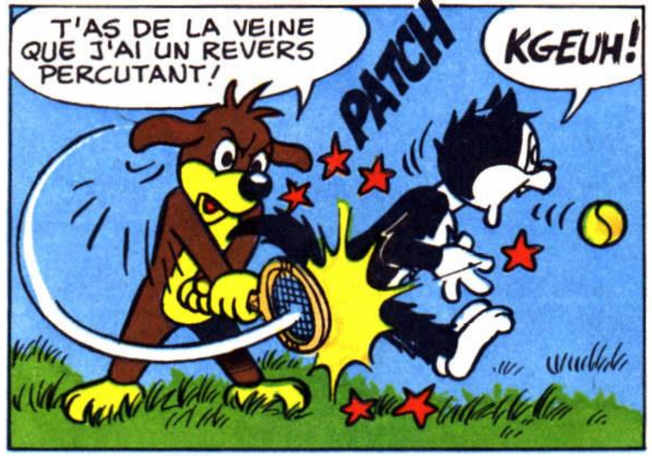

OUAHAH!! HA HA!


COCHONNERIE DE BALLE!...


GLUPS!


AU... HE... HOUH! HÉ... HOUF!


T'AVAIS QU'À PAS RIGOLER COMME UNE BALEINE, ANDOUILLE!
HOU! HOU!

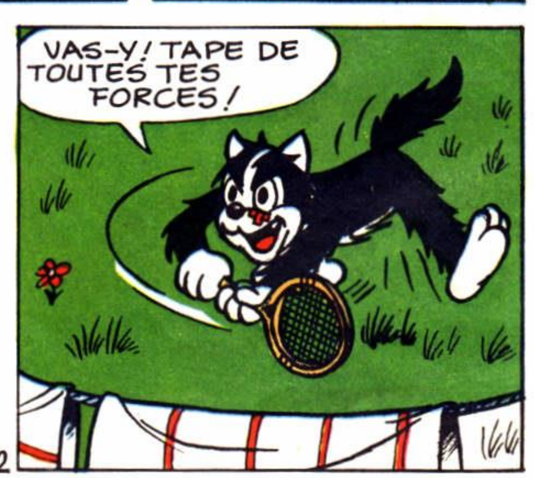

T'AS DE LA VEINE QUE J'AI UN REVERS PERCUTANT!
PATCH
KGEUH!

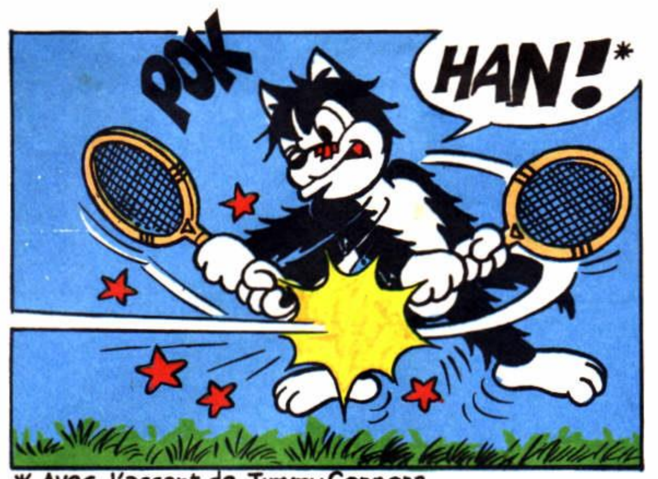

NON MAIS, IL EST FOU CE TYPE! C'EST DÉJÀ LUI QUI M'A ATTAQUÉ PAR DERRIÈRE TOUT A L'HEURE!

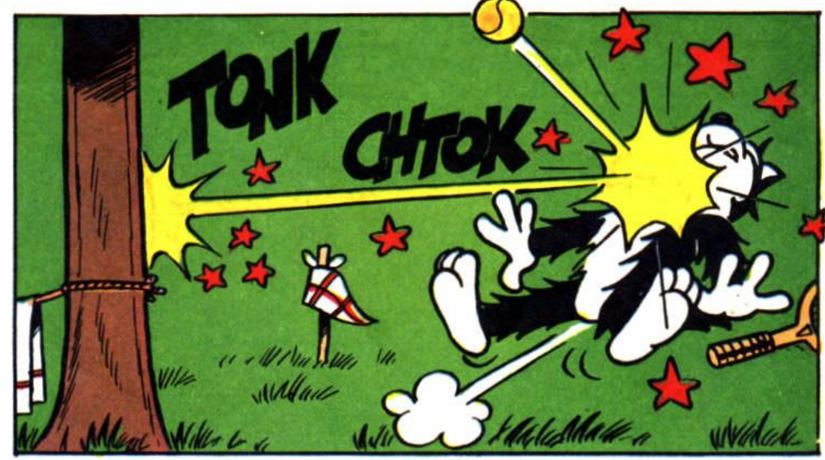
1892


MAIS NON, MAIS NON! CALME-TOI ET VIENS TE REPOSER! LE TENNIS C'EST TROP DUR POUR TOI!


TROP DUR POUR MOI! CA VA PAS LA TÊTE! J'SUIS LA TERREUR DES COURTS! BORG LUI-MÊME N'A JAMAIS OSÉ M'AFFRONTER!


VAS-Y! TAPE DE TOUTES TES FORCES!





* Avec l'accent de Jimmy Connors







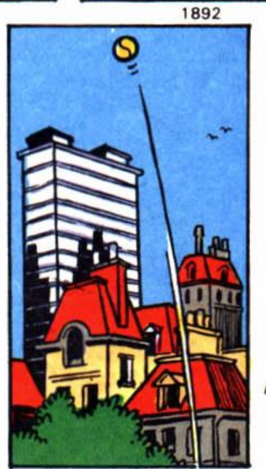




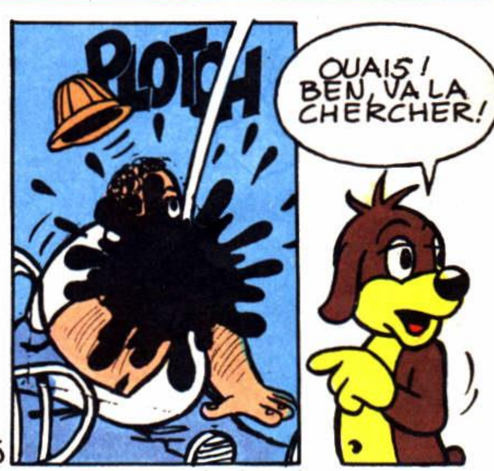


1892





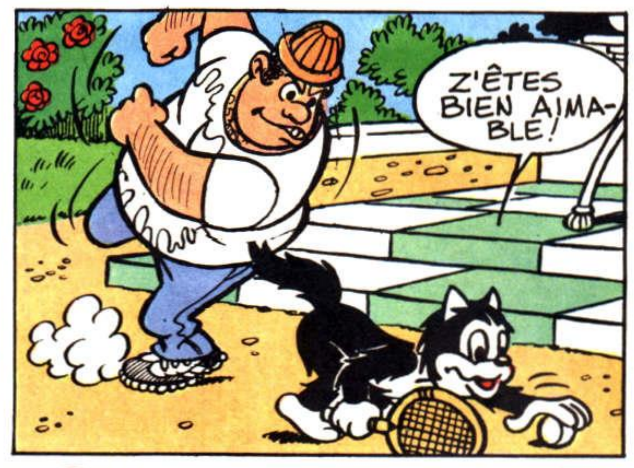




La semaine prochaine, dans PIF-GADGET, une pochette de vignettes pour ton collecteur.


PARDON M'SIEUR! VOUS N'AURIEZ PAS VU UNE BALLE?


AH! C'EST TOI!... VIENS LA CHERCHER TA BALLE!


Z'ÊTES BIEN AIMABLE!

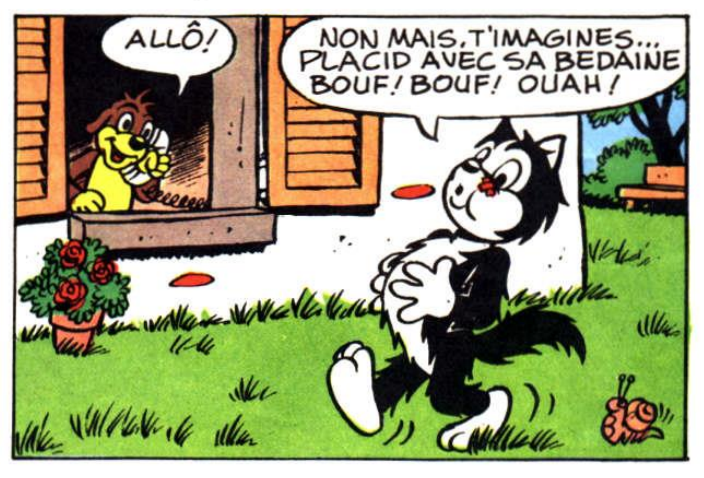

OUI! MAIS JE N'AIME PAS QU'ON PRENNE MA TASSE DE CAFÉ POUR UN PANIER DE BASKET-BALL!
CHOUT


.... DÉJÀ LÀ! TU AS PRIS UN JET!?
CHTONG


NON! J'AI PRIS UN COUP DE PIED!..ET J'EN AI RAS LE BOL DE TON TENNIS ET DE TES LOBS, ET DE BORG ET DE TOUT CE QUI S'EN SUIT!


T'AVAIS QU'A PAS DIRE QUE LE TENNIS C'EST DE LA BABALLE! SI T'ES PAS CAPABLE DE JOUER, VA TE COUCHER! MOI JE VAIS INVITER PLACID ET MUZO POUR TE REMPLACER!


PLACID... MUZO... JOUER AU TENNIS!... NON MAIS, TU NE LES AS PAS REGARDÉS!


ALLÔ!
NON MAIS, T'IMAGINES... PLACID AVEC SA BEDAINE BOUF! BOUF! OUAH!

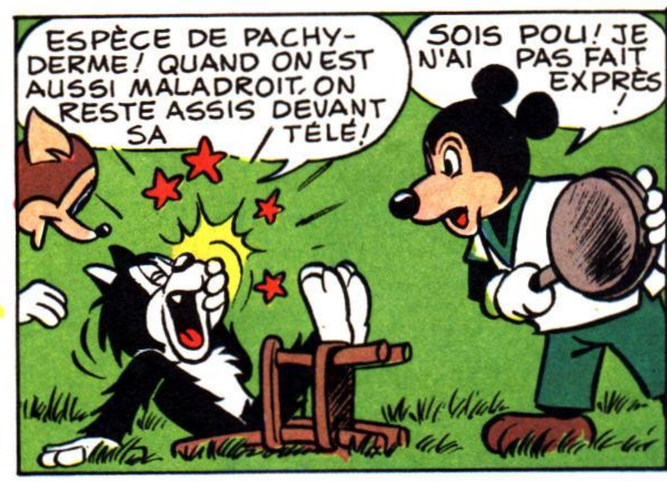
1892


UN PEUT PLUS TARD...
TU ES SÛR QUE TU NE PRÉFÈRES PAS UNE RAQUETTE?
NON! NON! JE SUIS PLUS HABITUÉ À LA POÊLE À FRIRE!
4


HA HA! JE SENS QU'ON VA RIGOLER!
MÉFIE-TOI, PLACID A UN SOLIDE COUP DROIT
POK



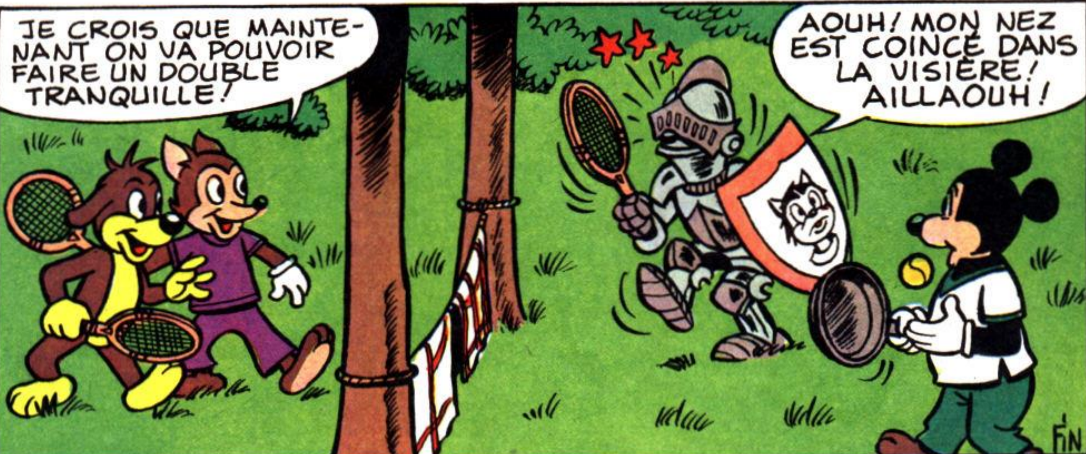




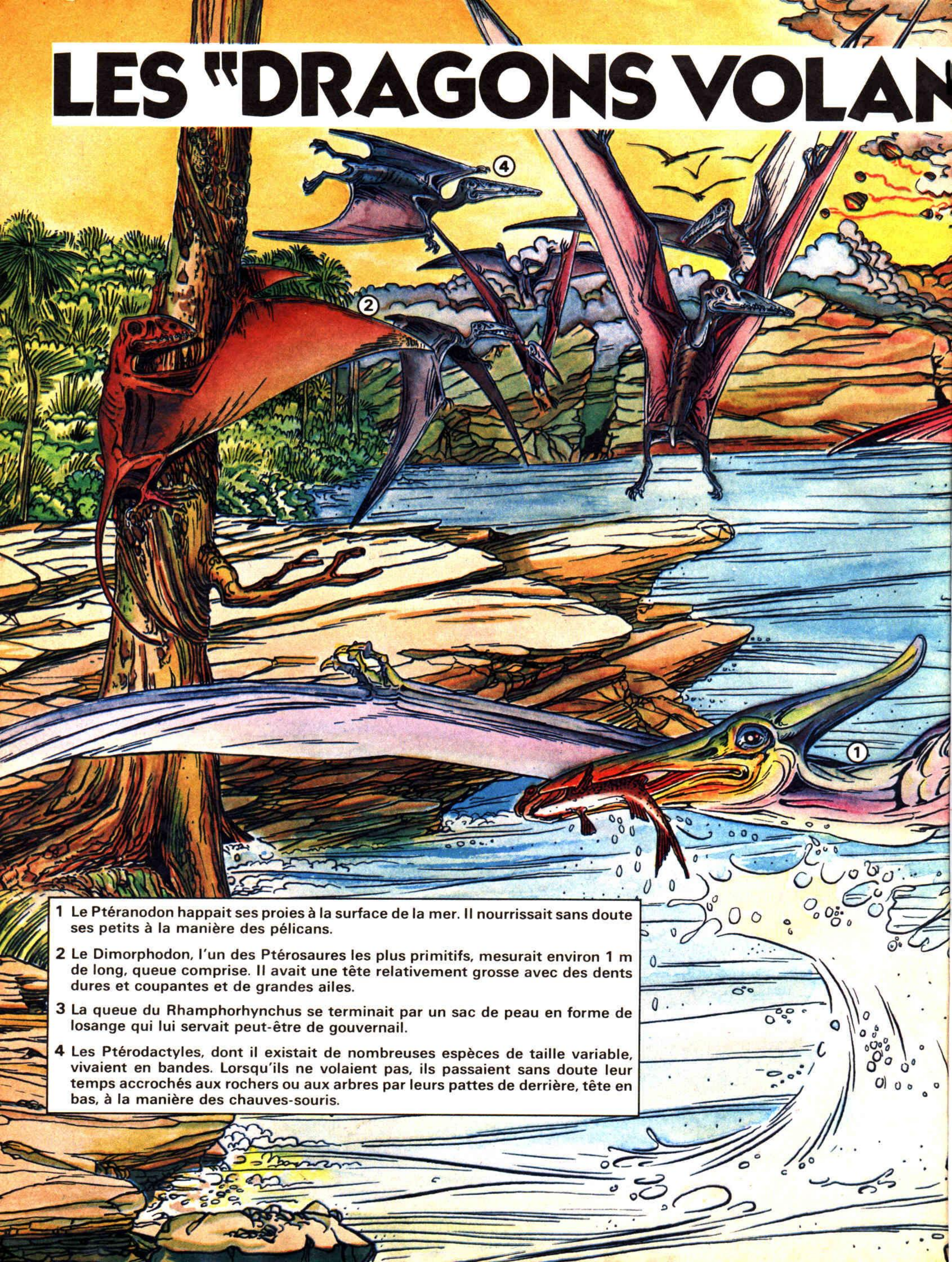
1892

C'EST CURIEUX! ON DIRAIT QU'UN MAUVAIS SORT S'ACHARNE SUR HERCULE. AVEC LUI LE TENNIS DEVIENT UN SPORT DANGEREUX.

IL Y A PEUT-ÊTRE UNE SOLUTION!



LES "DRAGONS VOLAN



1 Le Ptéranodon happait ses proies à la surface de la mer. Il nourrissait sans doute ses petits à la manière des pélicans.

2 Le Dimorphodon, l'un des Ptérosaures les plus primitifs, mesurait environ 1 m de long, queue comprise. Il avait une tête relativement grosse avec des dents dures et coupantes et de grandes ailes.

3 La queue du Rhamphorhynchus se terminait par un sac de peau en forme de losange qui lui servait peut-être de gouvernail.

4 Les Ptérodactyles, dont il existait de nombreuses espèces de taille variable, vivaient en bandes. Lorsqu'ils ne volaient pas, ils passaient sans doute leur temps accrochés aux rochers ou aux arbres par leurs pattes de derrière, tête en bas, à la manière des chauves-souris.

TS" DE LA PRÉHISTOIRE



Quand les Dinosaures régnaient sur la terre, leurs cousins ailés les Ptérosaures dominaient le ciel...

Reptiles cousins des Dinosaures, les Ptérosaures furent les premiers vertébrés à conquérir les airs. Ils volaient, mais ce n'étaient pas des oiseaux, ni même les ancêtres des oiseaux.

Les espèces de Ptérosaures furent nombreuses et variées. Certains Ptérosaures n'étaient pas plus gros que des moineaux. D'autres étaient de véritables monstres volants. Le Ptéranodon, qui pouvait atteindre 8 m d'envergure, était déjà gigantesque. Mais c'est le Quetzalcoatlus (1), dont les restes fossiles ont été découverts seulement en 1975, au Texas, qui fut sans doute le plus grand animal volant de tous les temps : il mesurait... 15,50 m d'envergure!

Comment ces reptiles volaient-ils? En fait, on pense que les Ptérosaures planaient plus qu'ils ne volaient. Malgré leur taille parfois gigantesque, ils étaient légers. Leurs os étaient minces et remplis d'air. Ainsi, avec ses 8 m d'envergure, le Ptéranodon ne pesait pas plus de 20 kg. Leurs ailes étaient des membranes de peau rattachées au quatrième doigt – très développé – de leurs pattes de devant. Ils n'avaient pas de plumes, mais certains avaient peut-être des poils.

Les Ptérosaures habitaient principalement les rochers et les falaises des bords de mer. Pour « décoller », ils se laissaient probablement tomber des hauteurs. Puis, ils se laissaient porter par les vents, loin au large, à la recherche de leur nourriture : poissons et crustacés. Au sol, handicapés par leurs grandes ailes, ils devaient sans doute se contenter de ramper maladroitement.

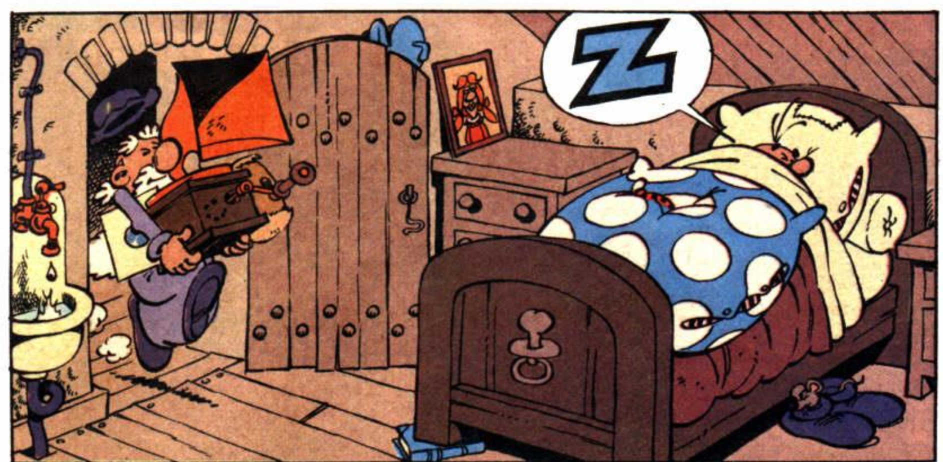
Les Ptérosaures disparurent en même temps que les Dinosaures, il y a environ 65 millions d'années, sans qu'on sache exactement pourquoi. Très maladroits au sol et encore imparfaitement adaptés au vol, ils furent sans doute supplantés dans les airs par leurs concurrents à plumes et à sang chaud : les oiseaux.

(1) Du nom de Quetzalcóatl, dieu aztèque symbolisé par un serpent ailé.


LE SECRET DU PROFESSEUR
METALIK!
W. MINUS.
Comme le professeur Métalik, vous pouvez fabriquer vous-même à partir des objets les plus simples, des objets précieux, brillants comme de l'or. Recouverts d'une mince couche de métal cuivré, un coquillage, une fleur, un petit jouet deviennent de merveilleux cadeaux ou de véritables objets de collection que vous pourrez conserver. C'est la magie de la métallisation.
Jeux ROBERT LAFFONT
METALLISATION
par galvanoplastie
initiation à la
METALLISATION
M.B.C.
LA METALLISATION
UN JEU ROBERT LAFFONT

Le grand sachem



















* HYMNE INTERNATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE...

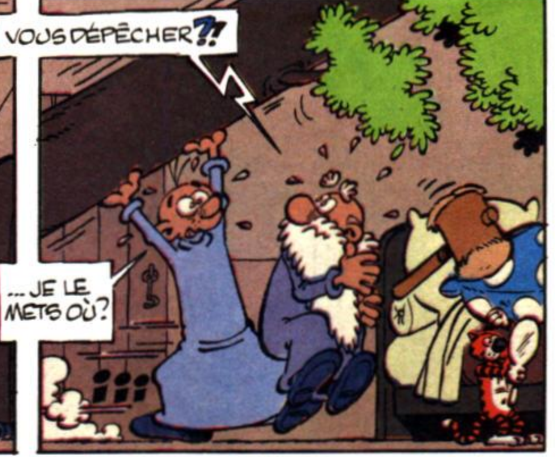
OBERON 1892

117A

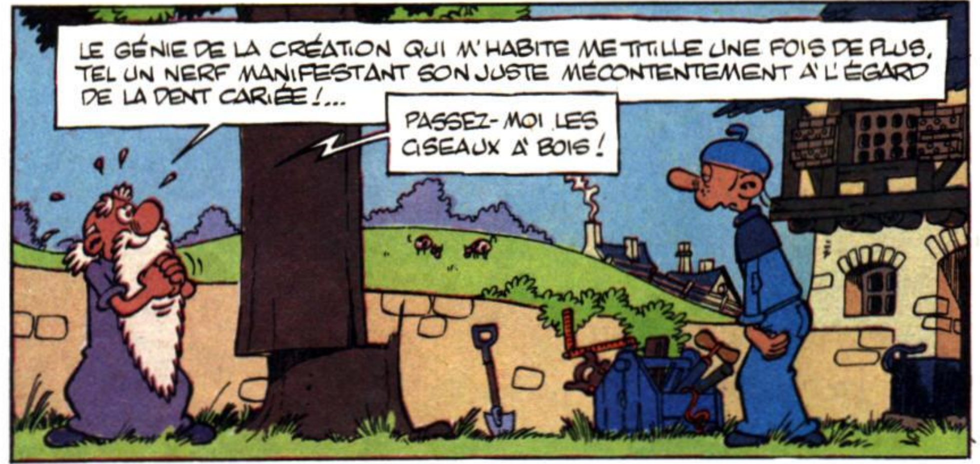








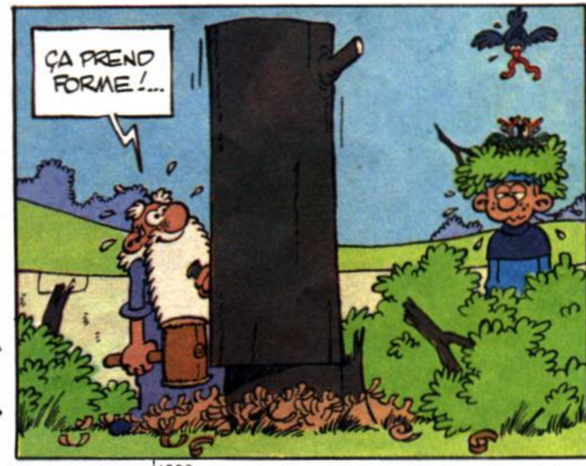








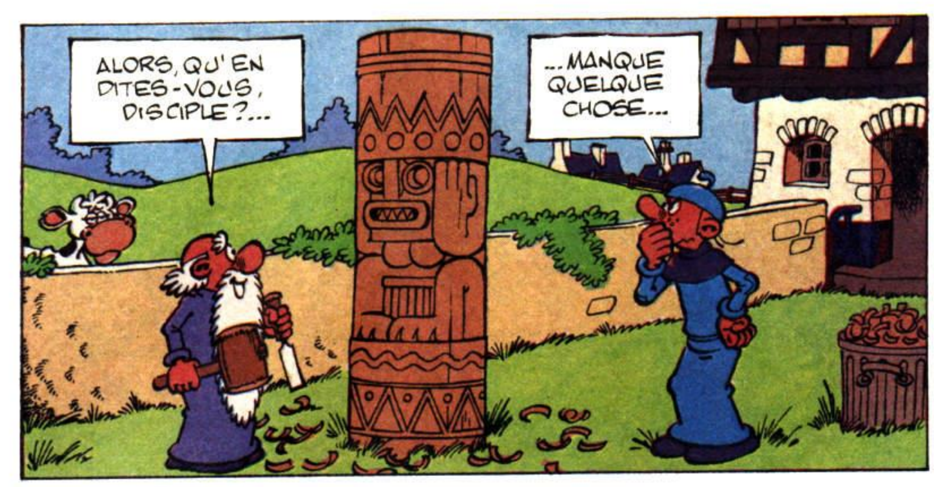
TCHAK
TCHAK
TCHAK
TCHAK
TCHAK
TCHAK
TCHAK



1892









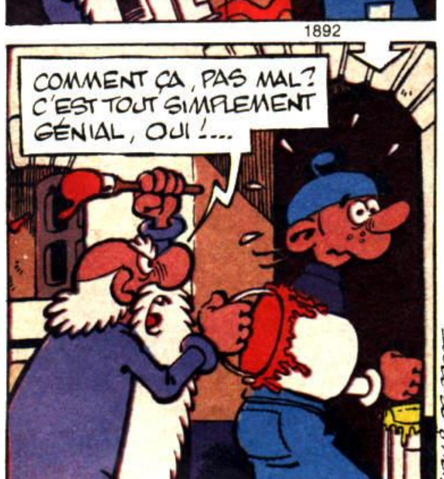














La semaine prochaine, dans PIF-GADGET, une pochette de vignettes pour ton collecteur.

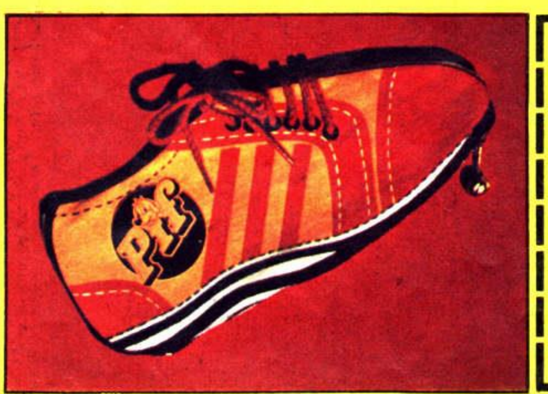
DES VACANCES TOUTE L'ANNÉE POUR 273 F AU LIEU DE 364 F

LA RENTRÉE SCOLAIRE C'EST SÉRIEUX.

Surtout quand on arrive dans les "grandes classes". Il va falloir s'appliquer toute l'année. **Pour bien travailler, il faut aussi prendre le temps de se distraire.** PIF-GADGET c'est des heures de rire et de détente, des pages de jeux et de découvertes, des gadgets super fantastico extra. **C'est chouette d'apprendre en s'amusant !** Des reportages, des exposés de personnalités scientifiques, nombre de gadgets permettant de découvrir des principes chimiques et physiques, des occasions d'apprendre en s'amusant, voilà ce que te propose PIF-GADGET.

UNE OFFRE EXCEPTIONNELLE POUR LA RENTRÉE 91 F D'ÉCONOMIE SOIT 13 NUMÉROS GRATUITS.

273 F au lieu de 364 F, soit un trimestre de lecture gratuite.
En plus, un cadeau utile et amusant sera offert à tout nouvel abonné.



OFFRE SPÉCIALE RENTRÉE 1981

OUI, je souhaite souscrire un abonnement d'un an à PIF-GADGET et réaliser une économie de 91 F. Je recevrai 52 numéros, alors que je vous en paie 39. Vous m'enverrez prochainement la **trousse PIF.** C'est mon cadeau de bienvenue.
☐ France Métropolitaine exclusivement : 273 F.
☐ Étranger et DOM TOM : 365 F.
NON, je préfère souscrire un abonnement à six mois et réaliser une économie de 39 F.
Ci-joint mon règlement de 143 F. (Étranger 199 F).
Envoyez-moi en cadeau **un album broché RAHAN.**
NON, je préfère souscrire un abonnement à trois mois et réaliser une économie de 13 F. Ci-joint mon règlement de 78 F (France exclusivement). Envoyez-moi en cadeau **un poster en couleur** d'un personnage de PIF-GADGET.

Offre valable jusqu'au 10.12.81

NOM ____________________
PRENOM ____________________
ADRESSE ____________________
CODE POSTAL ____________________
VILLE ____________________
Je suis un garçon ☐ une fille ☐ né(e) en 19____

J'établis mon règlement **à l'ordre de BRED/VAILLANT** (et non pas SERP).
Bon à retourner à SERP-Gestion abonnement Pif-Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX

56

HERCULE

PAR YANNICK - 81 D'APRÈS LE PERSONNAGE DE C. Arnal















*: FAUX CANARDS PLACÉS COMME APPÂTS....





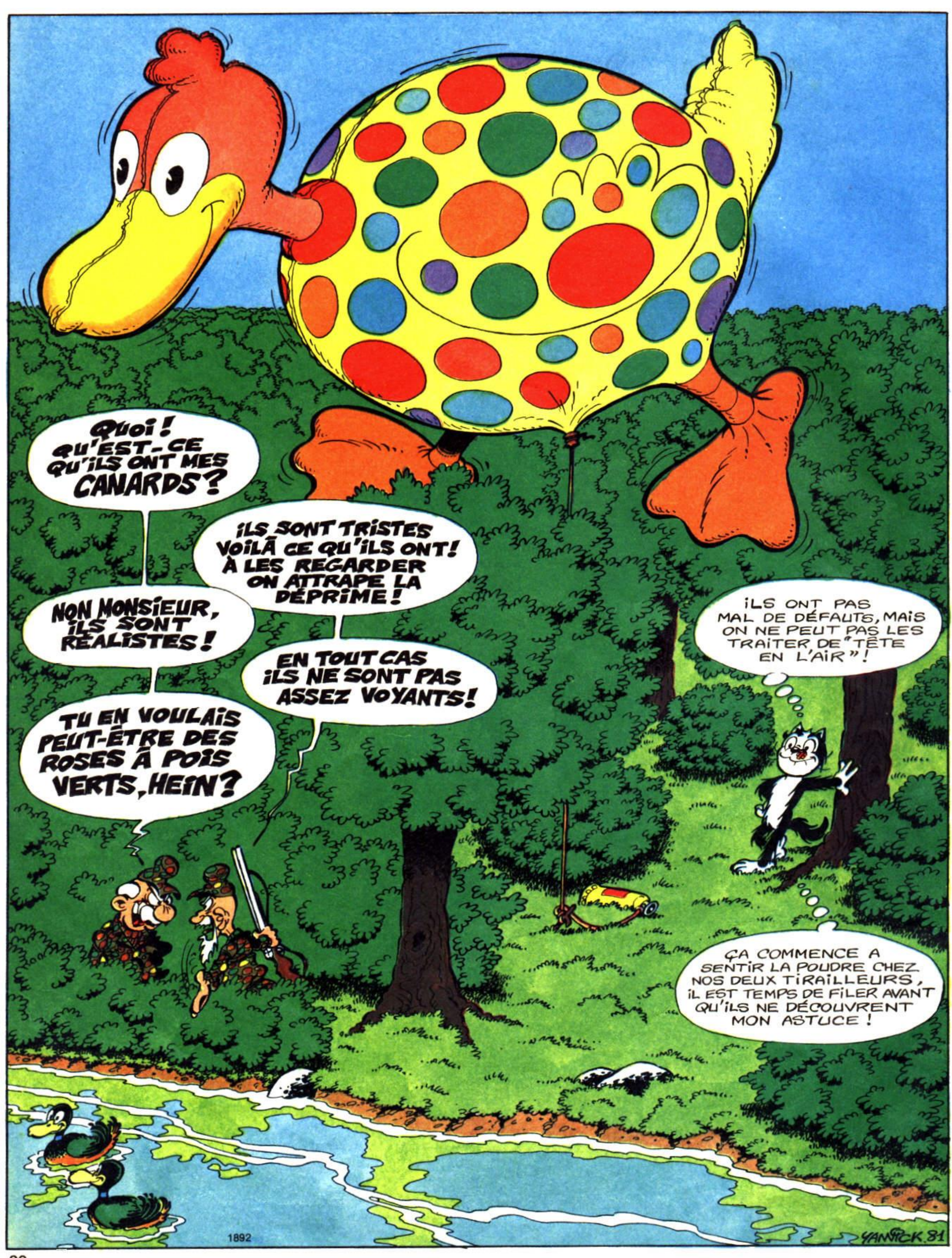
UN PEU PLUS TARD...

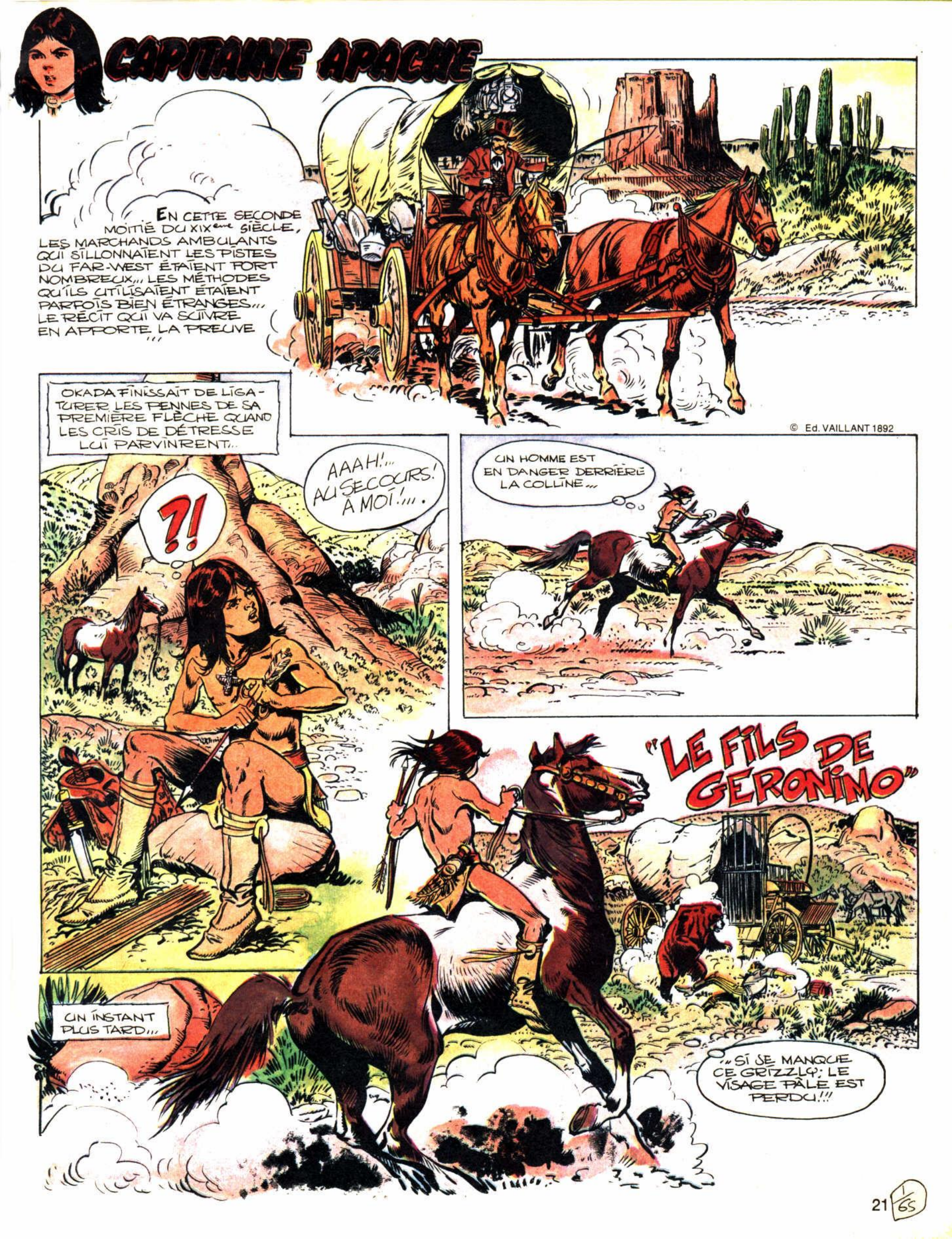


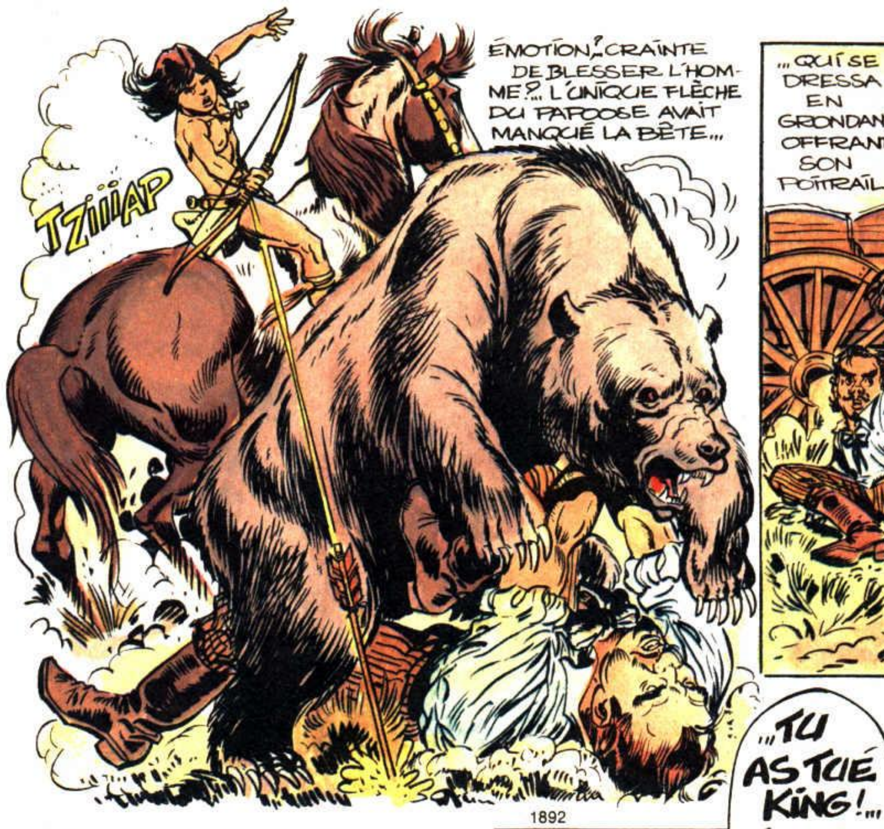


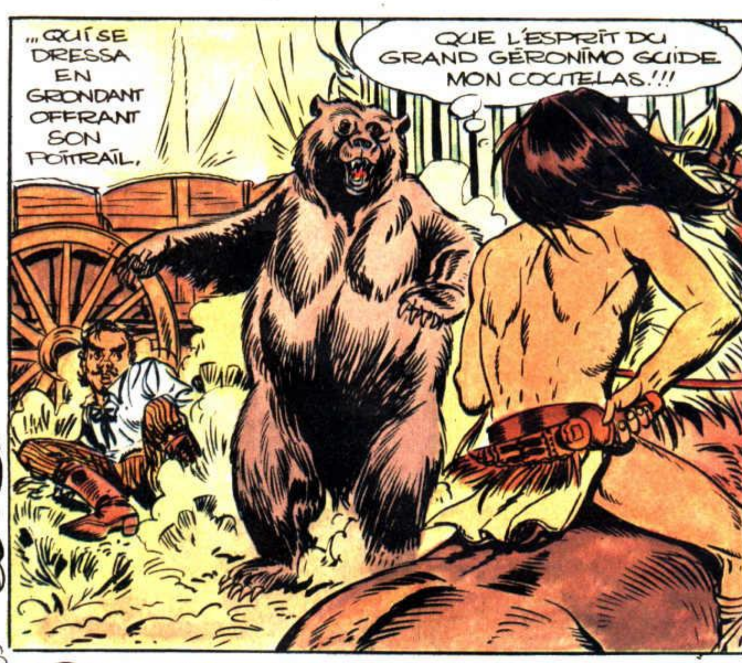
DEUX HEURES PLUS TARD...




QUOI ! QU'EST-CE QU'ILS ONT MES CANARDS?
ILS SONT TRISTES VOILÃ CE QU'ILS ONT! À LES REGARDER ON ATTRAPE LA DÉPRIME!
NON MONSIEUR, ILS SONT RÉALISTES!
EN TOUT CAS ILS NE SONT PAS ASSEZ VOYANTS!
TU EN VOULAIS PEUT-ÊTRE DES ROSES À POIS VERTS, HEIN?
ILS ONT PAS MAL DE DÉFAUTS, MAIS ON NE PEUT PAS LES TRAITER DE "TÊTE EN L'AIR"!
ÇA COMMENCE A SENTIR LA POUDRE CHEZ NOS DEUX TIRAILLEURS, IL EST TEMPS DE FILER AVANT QU'ILS NE DÉCOUVRENT MON ASTUCE !
1892
YANNICK 81


CAPITAINE APACHE
EN CETTE SECONDE MOITIÉ DU XIXème SIÈCLE, LES MARCHANDS AMBULANTS QUI SILLONNAIENT LES PISTES DU FAR-WEST ÉTAIENT FORT NOMBREUX... LES MÉTHODES QU'ILS UTILISAIENT ÉTAIENT PARFOIS BIEN ÉTRANGES... LE RÉCIT QUI VA SUIVRE EN APPORTE LA PREUVE...
OKADA FINISSAIT DE LIGATURER LES PENNES DE SA PREMIÈRE FLÈCHE QUAND LES CRIS DE DÉTRESSE LUI PARVINRENT...
AAAH!... AU SECOURS! À MOI!....
?!
UN HOMME EST EN DANGER DERRIÈRE LA COLLINE...
"LE FILS DE GERONIMO"
UN INSTANT PLUS TARD...
...SI JE MANQUE CE GRIZZLY, LE VISAGE PÂLE EST PERDU!!!





1892

L'ÉMOTION PASSÉE, OKADA RETROUVAIT SA REMARQUABLE ADRESSE! LA LAME D'ACIER DISPARUT DANS LA TOISON DU GRIZZLY...



...QUI S'ÉCROULA AUX PIEDS DE L'HOMME QUI SE RELEVAIT...

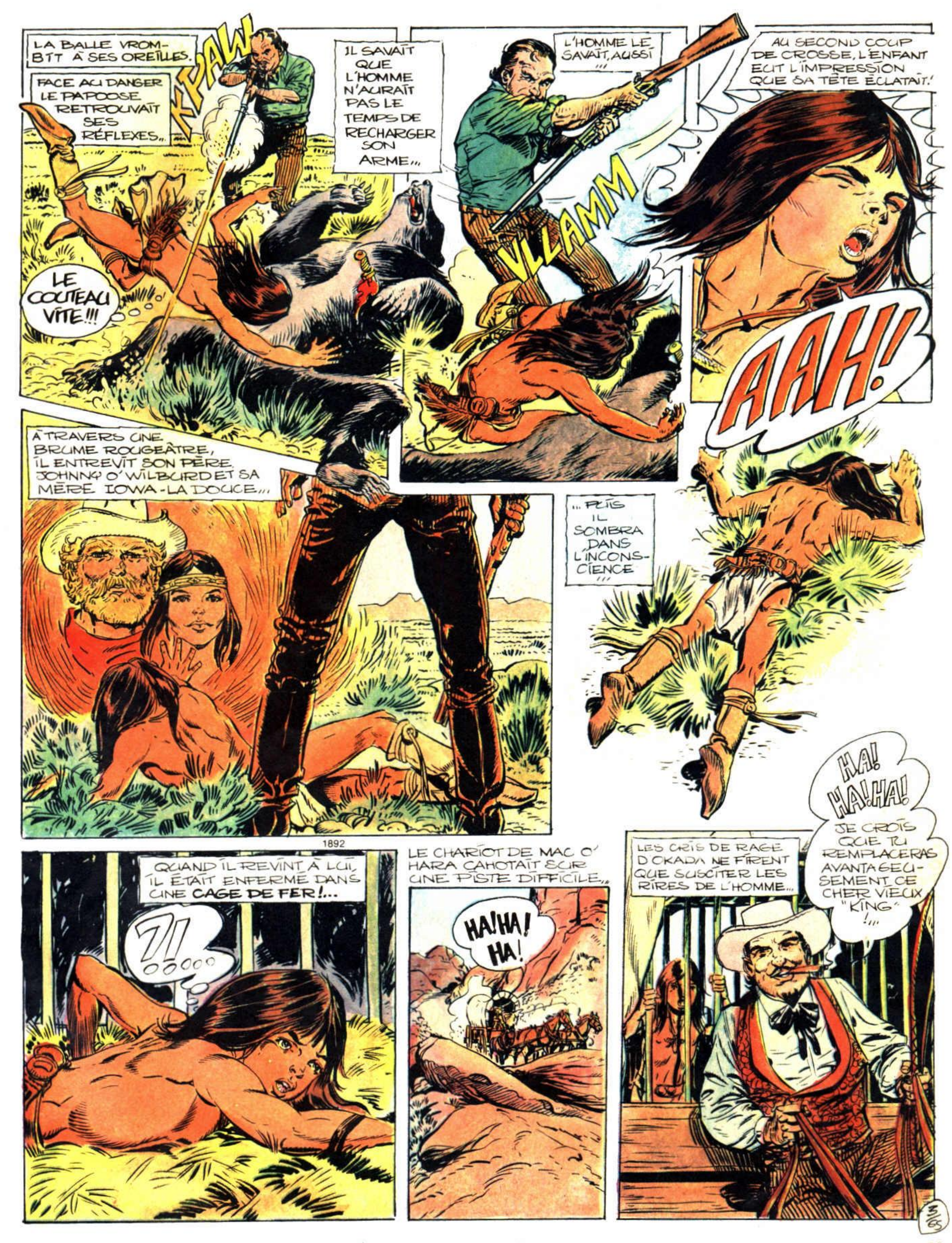
...TU AS TUÉ KING!... TU AS TUÉ KING!!!



OKADA ÉTAIT ABASOURDI, IL ÉTAIT EN DROIT DE VOIR UN HOMME RECONNAISSANT ET VOILÀ QUE CELUI-CI LE MENAÇAIT D'UN FUSIL...



2/65

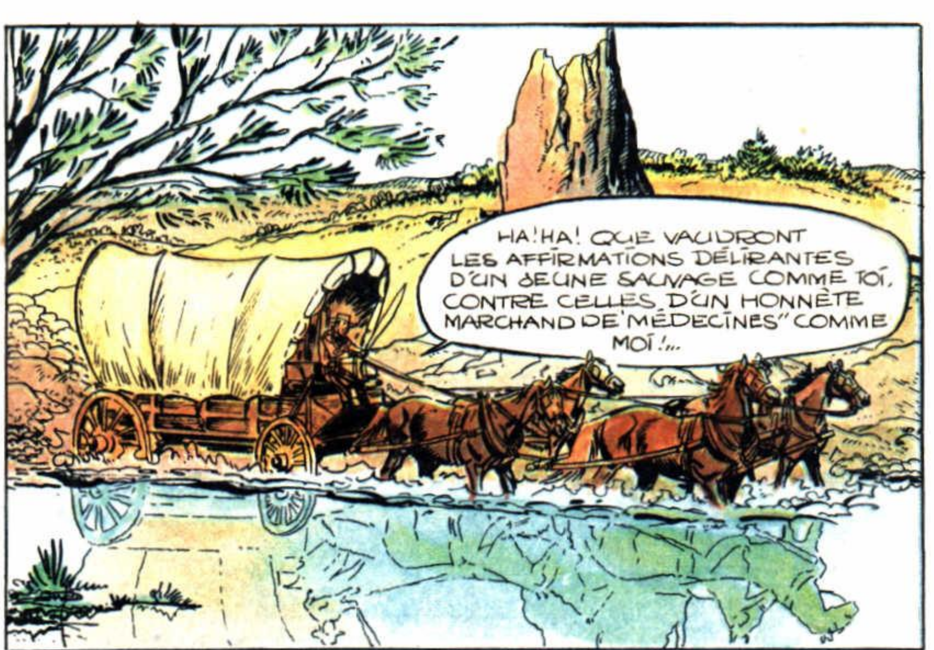


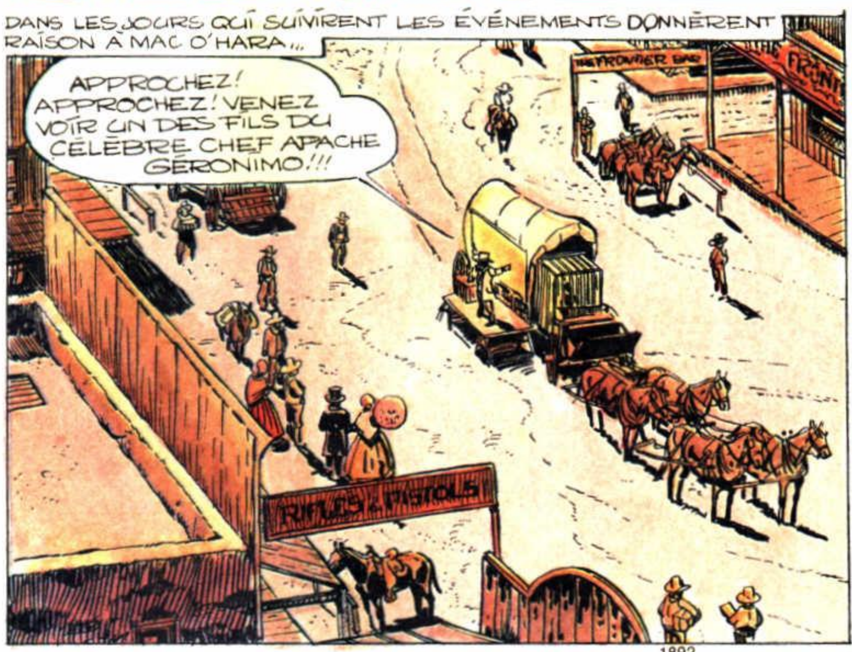
LA BALLE VROMBIT À SES OREILLES.
K-PAW
FACE AU DANGER LE PAPOOSE RETROUVAIT SES RÉFLEXES...
LE COUTEAU VITE!!!
IL SAVAIT QUE L'HOMME N'AURAIT PAS LE TEMPS DE RECHARGER SON ARME...
L'HOMME LE SAVAIT, AUSSI...
VLLAMM
AU SECOND COUP DE CROSSE, L'ENFANT EUT L'IMPRESSION QUE SA TÊTE ÉCLATAIT!
AAH!
À TRAVERS UNE BRUME ROUGEÂTRE, IL ENTREVIT SON PÈRE, JOHNNY O'WILBURD ET SA MÈRE IOWA-LA DOUCE...
...PUIS IL SOMBRA DANS L'INCONSCIENCE...
1892
QUAND IL REVINT À LUI, IL ÉTAIT ENFERMÉ DANS UNE CAGE DE FER!...
??
LE CHARIOT DE MAC O'HARA CAHOTAIT SUR UNE PISTE DIFFICILE...
HA! HA! HA!
LES CRIS DE RAGE D'OKADA NE FIRENT QUE SUSCITER LES RIRES DE L'HOMME...
HA! HA! HA! JE CROIS QUE TU REMPLACERAS AVANTAGEUSEMENT CE CHER VIEUX "KING"!...



LE MARCHAND RACONTA COMMENT IL ALLAIT DE VILLAGE EN VILLAGE, EXHIBANT UN GRIZZLY POUR ATTIRER LES BADAUDS...
APPROCHEZ... APPROCHEZ !... VENEZ CONTEMPLER LE "ROI DES ROCHEUSES" !
"KING" ET MOI, ÉTIONS DEVENUS DE VIEUX COMPAGNONS ! IL M'AIDAIT À AMEUTER LA CLIENTÈLE EN ÉCHANGE DE QUOI JE LE NOURRISSAIS ET LE GAVAIS DE MIEL ! IL M'OBÉISSAIT AU DOIGT ET À L'ŒIL !...
J'AURAIS DÛ ME SOUVENIR QUE CES BESTIOLES NE SONT JAMAIS TOTALEMENT DOMPTÉES ! CE MATIN, ALORS QUE JE NETTOYAIS SA CAGE, IL S'EST JETÉ SUR MOI...
JE CONNAIS LA SUITE ! MAIS CE QUE J'IGNORE, C'EST POURQUOI VOUS M'AVEZ ENFERMÉ LÀ-DEDANS !
COMMENT ?... TU NE LE DEVINES PAS ?... L'IDÉE M'EST VENUE APRÈS T'AVOIR ASSOMMÉ !...
BEAUCOUP DE GENS DE L'EST N'ONT JAMAIS VU D'INDIENS... LES FOULES M'ACCLAMERONT QUAND JE LEUR PRÉSENTERAI !!!
... LE FILS DU REDOUTABLE, DE L'INSAISISSABLE GÉRONIMO !!!
LE FILS DE GERONIMO !!! VOUS ÊTES UN MONSTRE !... J'AURAIS DÛ VOUS ABANDONNER AU GRIZZLY !
HA! HA! HA! IL EST TROP TARD POUR LE REGRETTER, PAPOOSE !...


... JE DIRAI LA VÉRITÉ AUX GENS QUE VOUS VOULEZ TROMPER! JE DIRAI QUE JE NE SUIS PAS LE FILS DE GERONIMO MAIS CELUI DE JOHNNY O' WILBURD!!...
TIENS, TIENS! TON PÈRE EST DONC IRLANDAIS, COMME MOI?...

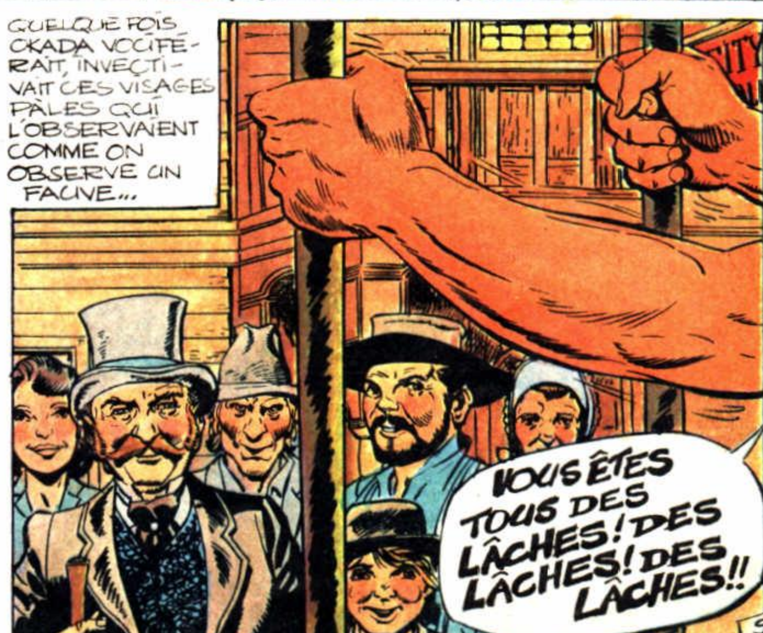

HA! HA! QUE VAUDRONT LES AFFIRMATIONS DÉLIRANTES D'UN JEUNE SAUVAGE COMME TOI, CONTRE CELLES D'UN HONNÊTE MARCHAND DE "MÉDECINES" COMME MOI!...

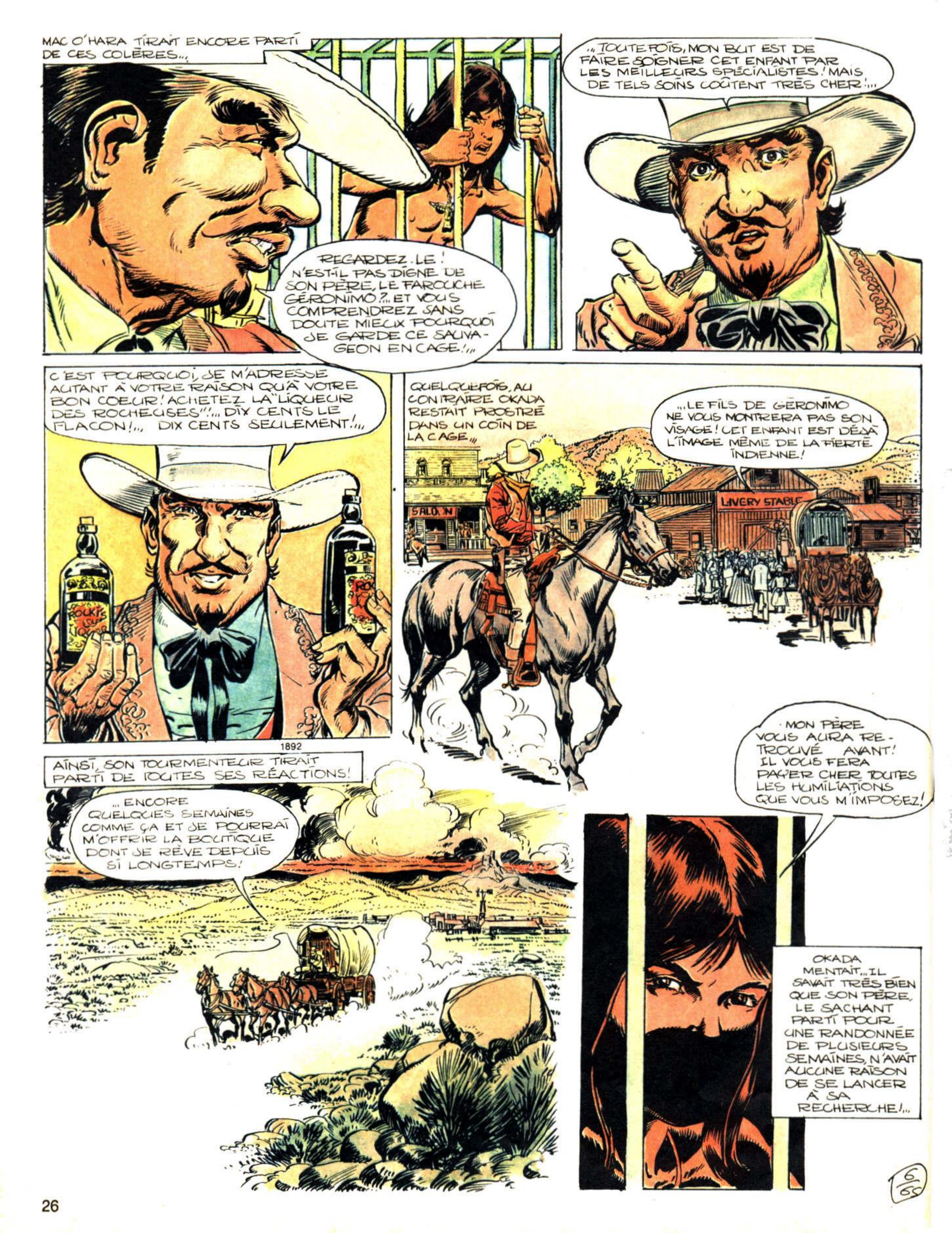

DANS LES JOURS QUI SUIVIRENT LES ÉVÉNEMENTS DONNÈRENT RAISON À MAC O'HARA...
APPROCHEZ! APPROCHEZ! VENEZ VOIR UN DES FILS DU CÉLÈBRE CHEF APACHE GERONIMO!!!


... J'AI SAUVÉ CET ENFANT DES GRIFFES D'UN GRIZZLY, MAIS LA PEUR A TROUBLÉ SA RAISON!... CE MALHEUREUX PAPOOSE PRÉTEND PARFOIS ÊTRE LE FILS D'UN TRAPPEUR IRLANDAIS!...
HA! HA! HA! HA! HA!

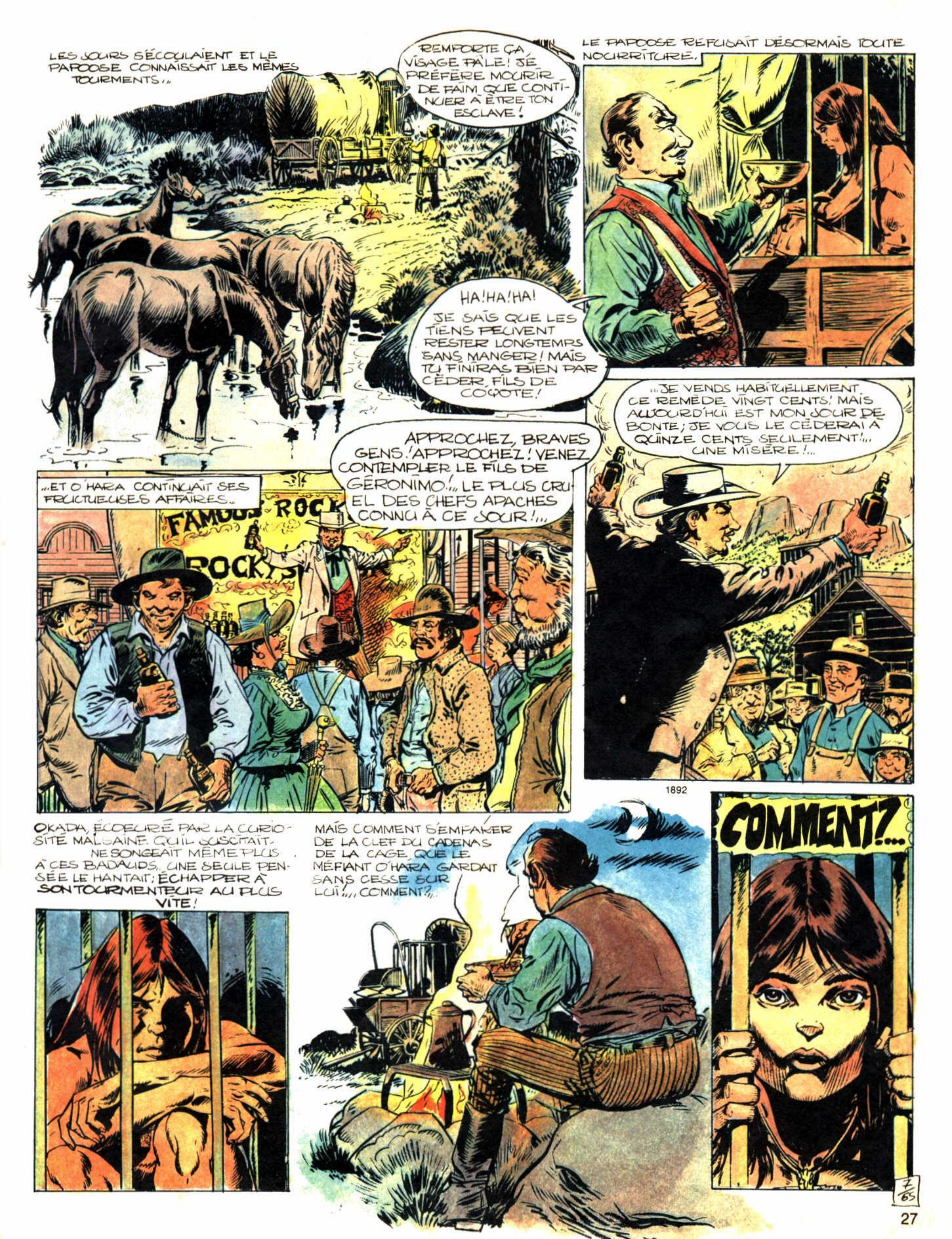
1892


À CHAQUE ÉTAPE, OKADA DEVAIT SUPPORTER LES QUOLIBETS DES FOULES CURIEUSES... ET MAC O'HARA, BONIMENTEUR HABILE, TIRAIT GRAND BÉNÉFICE DE CETTE ATTRACTION!...


QUELQUEFOIS, OKADA VOCIFÉRAIT, INVECTIVAIT CES VISAGES PÂLES QUI L'OBSERVAIENT COMME ON OBSERVE UN FAUVE...
VOUS ÊTES TOUS DES LÂCHES! DES LÂCHES! DES LÂCHES!!
S 85



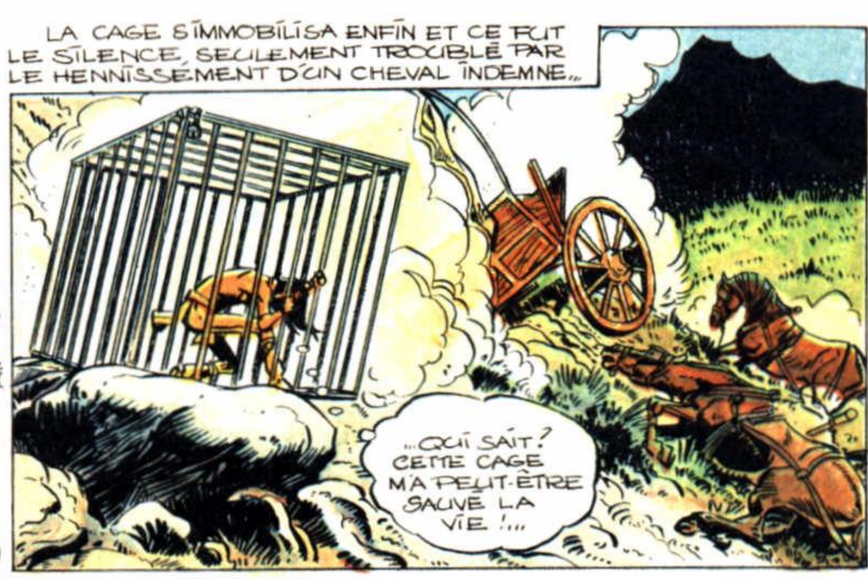
MAC O'HARA TIRAIT ENCORE PARTI DE CES COLÈRES...
REGARDEZ-LE ! N'EST-IL PAS DIGNE DE SON PÈRE, LE FAROUCHE GÉRONIMO ?... ET VOUS COMPRENDREZ SANS DOUTE MIEUX POURQUOI JE GARDE CE SAUVAGEON EN CAGE !...
... TOUTEFOIS, MON BUT EST DE FAIRE SOIGNER CET ENFANT PAR LES MEILLEURS SPÉCIALISTES ! MAIS DE TELS SOINS COÛTENT TRÈS CHER !...
C'EST POURQUOI, JE M'ADRESSE AUTANT À VOTRE RAISON QU'À VOTRE BON COEUR ! ACHETEZ LA "LIQUEUR DES ROCHEUSES" !... DIX CENTS LE FLACON !... DIX CENTS SEULEMENT !...
QUELQUEFOIS, AU CONTRAIRE OKADA RESTAIT PROSTRÉ DANS UN COIN DE LA CAGE...
... LE FILS DE GÉRONIMO NE VOUS MONTRERA PAS SON VISAGE ! CET ENFANT EST DÉJÀ L'IMAGE MÊME DE LA FIERTÉ INDIENNE !
SALOON
LIVERY STABLE
1892
AINSI, SON TOURMENTEUR TIRAIT PARTI DE TOUTES SES RÉACTIONS !
... ENCORE QUELQUES SEMAINES COMME ÇA ET JE POURRAI M'OFFRIR LA BOUTIQUE DONT JE RÊVE DEPUIS SI LONGTEMPS !
MON PÈRE VOUS AURA RETROUVÉ AVANT ! IL VOUS FERA PAYER CHER TOUTES LES HUMILIATIONS QUE VOUS M'IMPOSEZ !
OKADA MENTAIT... IL SAVAIT TRÈS BIEN QUE SON PÈRE, LE SACHANT PARTI POUR UNE RANDONNÉE DE PLUSIEURS SEMAINES, N'AVAIT AUCUNE RAISON DE SE LANCER À SA RECHERCHE !...
6/65



LES JOURS S'ÉCOULAIENT ET LE PAPOOSE CONNAISSAIT LES MÊMES TOURMENTS...
REMPORTE ÇA VISAGE PÂLE! JE PRÉFÈRE MOURIR DE FAIM QUE CONTINUER À ÊTRE TON ESCLAVE!
LE PAPOOSE REFUSAIT DÉSORMAIS TOUTE NOURRITURE.
HA!HA!HA! JE SAIS QUE LES TIENS PEUVENT RESTER LONGTEMPS SANS MANGER! MAIS TU FINIRAS BIEN PAR CÉDER, FILS DE COYOTE!
...ET O'HARA CONTINUAIT SES FRUCTUEUSES AFFAIRES...
APPROCHEZ, BRAVES GENS! APPROCHEZ! VENEZ CONTEMPLER LE FILS DE GÉRONIMO!... LE PLUS CRUEL DES CHEFS APACHES CONNU À CE JOUR!...
FAMOUS ROCK
ROCKY
...JE VENDS HABITUELLEMENT CE REMÈDE VINGT CENTS! MAIS AUJOURD'HUI EST MON JOUR DE BONTÉ; JE VOUS LE CÉDERAI À QUINZE CENTS SEULEMENT!... UNE MISÈRE!...
1892
OKADA, ÉCOEURÉ PAR LA CURIOSITÉ MALSAINE QU'IL SUSCITAIT, NE SONGEAIT MÊME PLUS À CES BADAUDS. UNE SEULE PENSÉE LE HANTAIT; ÉCHAPPER À SON TOURMENTEUR AU PLUS VITE!
MAIS COMMENT S'EMPARER DE LA CLEF DU CADENAS DE LA CAGE, QUE LE MÉFIANT O'HARA GARDAIT SANS CESSE SUR LUI!... COMMENT?...
COMMENT?...
7/65


AFFAIBLI PAR LA FAIM, OKADA PERDAIT PEU À PEU L'ESPOIR D'ÉCHAPPER UN JOUR À SON TOURMENTEUR...
...C'EST ALORS QU'UN PETIT MATIN !...
MALHEUR! DES CHIENS ROUGES!...
J'ESPÈRE QU'ILS NE M'ONT PAS VU!!!
À QUELLE TRIBU APPARTENAIENT CES CAVALIERS?... POUR OKADA ILS ÉTAIENT DES HOMMES ROUGES, DONC DES FRÈRES.
À MOI FRÈRES!... AU SECOURS! DÉLIVREZ MOI DE...
CLAAC
CE AÏÏEEE!...
...JE SAURAI TE FAIRE TAIRE PETIT COYOTE !...
LE FOUET AVAIT LACÉRÉ LA PEAU DU PAPOOSE !...
ET DÉJÀ O'HARA REBROUSSAIT CHEMIN... OKADA ESPÉRAIT QUE SES FRÈRES ROUGES LES PRENDRAIENT EN CHASSE...
CLAAC
1892
LE MARCHAND AVAIT LANCÉ SON ATTELAGE À VIVE ALLURE SUR UNE SENTE DANGEREUSE.
CLAAC CLAC
ET SOUDAIN!
?!!
HIII HII HII HIII
LA PISTE, ÉTROITE, S'ÉTAIT EFFONDRÉE SOUS LE POIDS DES CHEVAUX QUI CULBUTAIENT DANS LE VIDE, ENTRAÎNANT LE CHARIOT SUR LA PENTE DE LA RAVINE...


L'ATTELAGE ET LE CHARIOT DÉVALAIENT LA PENTE RAIDE... LA CAGE DE FER REBONDISSAIT, PROJETANT OKADA D'UN CÔTÉ À L'AUTRE...


LA CAGE S'IMMOBILISA ENFIN ET CE FUT LE SILENCE, SEULEMENT TROUBLÉ PAR LE HENNISSEMENT D'UN CHEVAL INDEMNE...
...QUI SAIT? CETTE CAGE M'A PEUT-ÊTRE SAUVÉ LA VIE !...


MAC O'HARA ÉTAIT ÉTENDU À TRENTE PAS DE LÀ...
OOOH!.. VOILÀ PEUT-ÊTRE L'OCCASION D'ÉCHAPPER À CETTE BRUTE !...


FAIRE BASCULER LA CAGE, CÔTÉ APRÈS CÔTÉ...
H...HAAN


...NE FUT PAS UNE BESOGNE FACILE!
..PÈRE DIRAIT SANS DOUTE QUE JE RESSEMBLE À UN ÉCUREUIL DANS SA ROUE !...

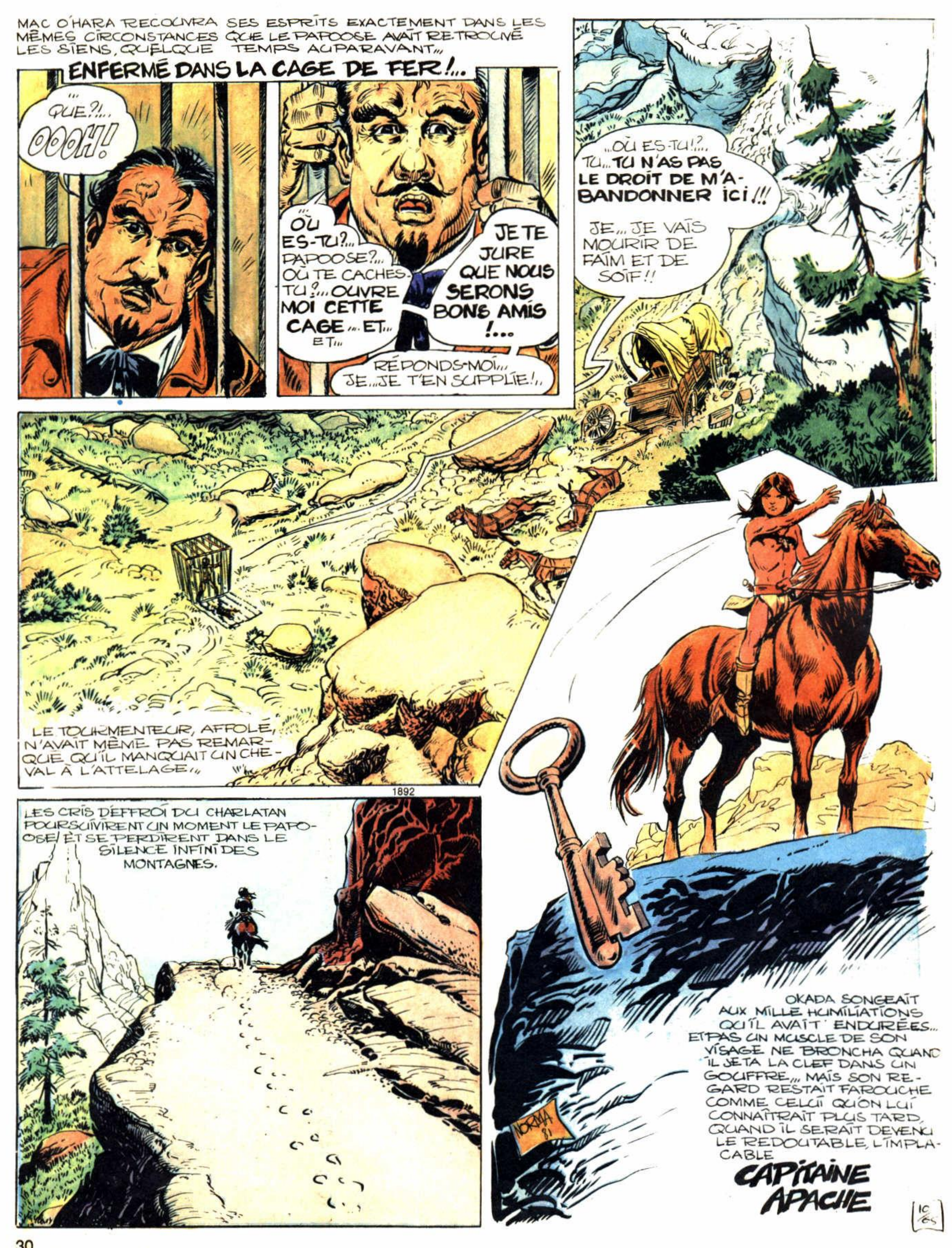
1892


UN DERNIER EFFORT ET LA CAGE RETOMBA PRÈS D'O'HARA QUI RETROUVAIT LENTEMENT SES ESPRITS...
LA CLEF EST L...


LA MAIN DU PAPOOSE SE GLISSA ENTRE LES BARREAUX VERS LA CEINTURE DE CELUI QUI L'AVAIT TOURMENTÉ SI ODIEUSEMENT... SES DOIGTS SE REFERMÈRENT SUR LA CLEF DE LA SERRURE DE LA CAGE ...
...LÀ!...


CLICK

9/65


MAC O'HARA RECOUVRA SES ESPRITS EXACTEMENT DANS LES MÊMES CIRCONSTANCES QUE LE PAPOOSE AVAIT RETROUVÉ LES SIENS, QUELQUE TEMPS AUPARAVANT...
ENFERMÉ DANS LA CAGE DE FER !...
... QUE ?!... OOOH !
... OÙ ES-TU ?... PAPOOSE ?... OÙ TE CACHES-TU ?... OUVRE MOI CETTE CAGE... ET... ET...
JE TE JURE QUE NOUS SERONS BONS AMIS !...
RÉPONDS-MOI... JE... JE T'EN SUPPLIE !...
... OÙ ES-TU !?... TU... TU N'AS PAS LE DROIT DE M'ABANDONNER ICI !!!
JE... JE VAIS MOURIR DE FAIM ET DE SOIF !!
LE TOURMENTEUR, AFFOLÉ, N'AVAIT MÊME PAS REMARQUÉ QU'IL MANQUAIT UN CHEVAL À L'ATTELAGE...
1892
LES CRIS D'EFFROI DU CHARLATAN POURSUIVIRENT UN MOMENT LE PAPOOSE ET SE PERDIRENT DANS LE SILENCE INFINI DES MONTAGNES.
OKADA SONGEAIT AUX MILLE HUMILIATIONS QU'IL AVAIT ENDURÉES... ET PAS UN MUSCLE DE SON VISAGE NE BRONCHA QUAND IL JETA LA CLEF DANS UN GOUFFRE... MAIS SON REGARD RESTAIT FAROUCHE COMME CELUI QU'ON LUI CONNAÎTRAIT PLUS TARD, QUAND IL SERAIT DEVENU LE REDOUTABLE, L'IMPLACABLE
CAPITAINE APACHE
NORMA 81
10/68

BOITES TECHNIQUES LEGO®: POUR LES INGENIEURS DE 9 A 14 ANS.

Moteur avec 4 pistons.

Sièges réglables.

Boîte de vitesses.

Suspension.

Direction à crémaillère.

Tracteur.



Kart.



Bulldozer.



Camion.



Jeep.



Hélicoptère.



Chaque boîte technique LEGO permet de construire plusieurs modèles auxquels peuvent être adaptés des moteurs. Les ingénieurs en panne d'idées pourront trouver des exemples de maquettes à réaliser dans le livre d'Idées Techniques LEGO. Référence 8888.



ENCORE
UN TOUR
DE MAGIE
DE

Benco

Comment transpercer un ballon de baudruche avec une aiguille... sans le crever !

LE BALLON FAKIR

Tour réalisé
avec José Garcimore

Vous transpercez un ballon avec une aiguille et il ne se crève pas.





figure1

1/ Pour faire ce tour, il faut un ballon gonflable, du scotch transparent et une petite aiguille.
Sur votre ballon dégonflé, vous collez un morceau de scotch (voir figure 1), vous retournez votre ballon de façon à faire passer le scotch à l'intérieur du ballon (voir figure 2).

2/ Devant vos spectateurs, vous gonflez votre ballon (pas trop fort pour qu'il n'éclate pas), vous repérez par transparence l'endroit où vous avez collé le scotch.



figure2



figure3

3/ Vous annoncez à vos spectateurs que vous allez percer le ballon avec une aiguille. Cette aiguille, vous la plantez à l'endroit où se trouve le scotch (voir figure 3). Le ballon ne se crève pas.

Attention : Il faut bien essuyer le ballon avant le tour pour enlever le talc qui est dessus, sinon le scotch se décolle et le ballon peut crever malgré vos dons magiques.

Un tour de magie sur chaque pot.

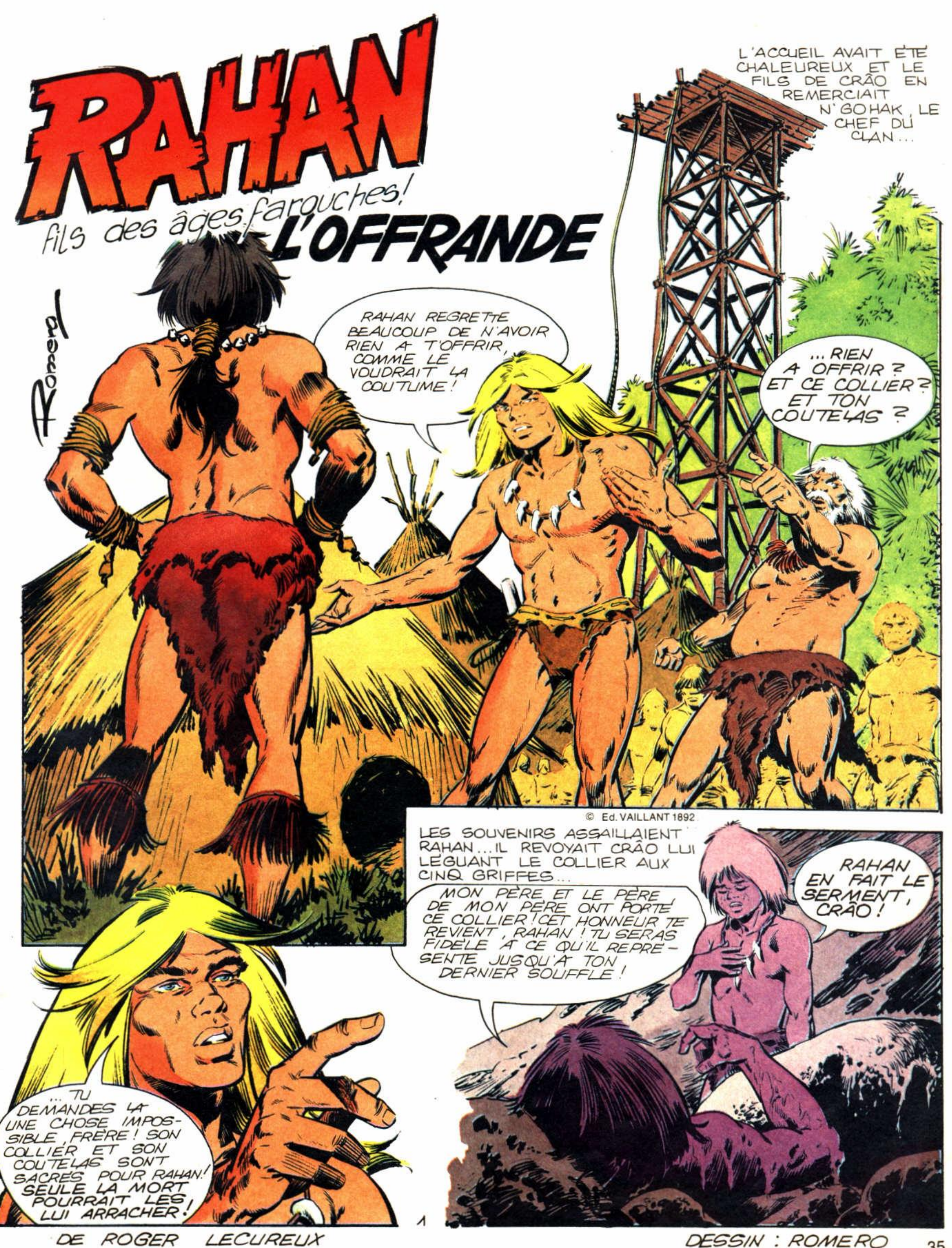
Drôlement bon, Benco, avec son petit goût enchanteur. Et drôlement magico, puisque Benco l'enchanteur a caché au dos de ses étiquettes vingt tours de magie différents. A vous de les dénicher, de les collectionner... et de les réussir, comme le tour du "ballon fakir".

Benco. Le petit déjeuner enchanteur.

Benco
LE BALLON FAKIR
encore un tour magique de Benco l'enchanteur

c'est magico!


Barbie
Dans ma V.W décapotable, j'ai rendez-vous avec mes amis Skipper et Scott !
Skipper et Scott sont ravis ! Voilà Barbie, cheveux au vent, au volant de sa nouvelle V.W Golf décapotable !
Fini le patin à roulettes et le skate, ils vont tous partir faire une grande promenade au bord de la mer !
Barbie Rêve d'or est vraiment une merveilleuse amie !
Et toujours si jolie !
Jouets vendus séparément.
Barbie
MEZZA
Ogilvy & Mather
BARBIE
MATTEL

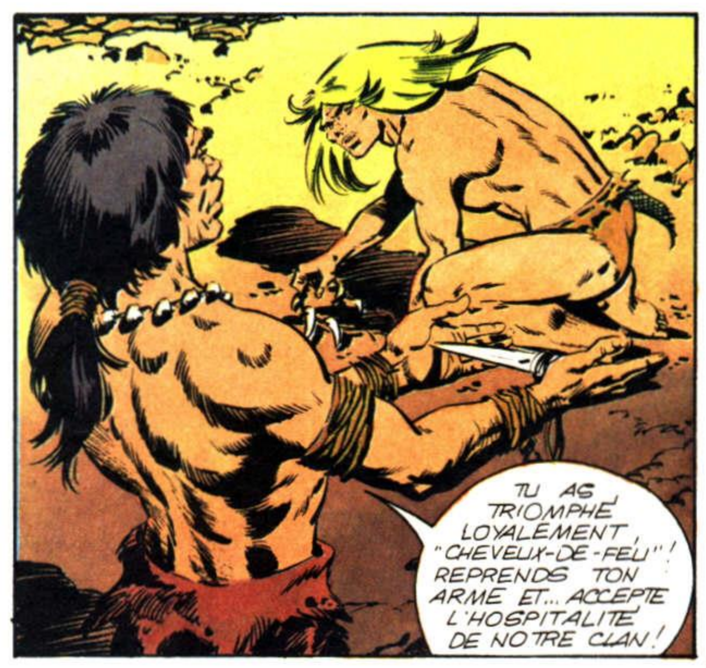


DE ROGER LECUREUX DESSIN : ROMERO


...IL ÉVOQUA LES SAUVAGES AFFRONTEMENTS DESQUELS IL ÉTAIT SORTI VIVANT GRÂCE À SON COUTELAS D'IVOIRE...
RAAAHAA!
N'GOHAK COMPRENDRA QUE RAHAN NE PEUT SE SÉPARER NI DE SON COLLIER NI DE SON COUTELAS...! LA SEULE OFFRANDE QU'IL PUISSE FAIRE À TON CLAN, C'EST SON AMITIÉ SINCÈRE !
... NE TE LAISSE PAS TROMPER PAR DE BELLES PAROLES, N'GOHAK!... "CHEVEUX-DE-FEU" NE PEUT RESTER PARMI NOUS QUE S'IL DÉMONTRE SA FORCE ET SON COURAGE ... AINSI PENSE HAGAN !
ES-TU PRÊT À M'AFFRONTER EN COMBAT LOYAL, "CHEVEUX-DE-FEU" ?
UN MURMURE S'ÉLEVA ET LE FILS DE CRÂO COMPRIT QU'IL NE POUVAIT REFUSER SANS ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME UN LÂCHE ET CHASSÉ DE CE TERRITOIRE.
1892
ZLANG!
RAHAN EST PRÊT À T'AFFRONTER ... SANS ARME !
LE COUTELAS D'IVOIRE ALLA SE FICHER ENTRE LES PIEDS DE N'GOHAK-LE-CHEF...
...ET LE CORPS À CORPS COMMENÇA. SI HAGAN ÉTAIT PLUS ROBUSTE, LE FILS DE CRÂO ÉTAIT PLUS SOUPLE ET PLUS LESTE.
2

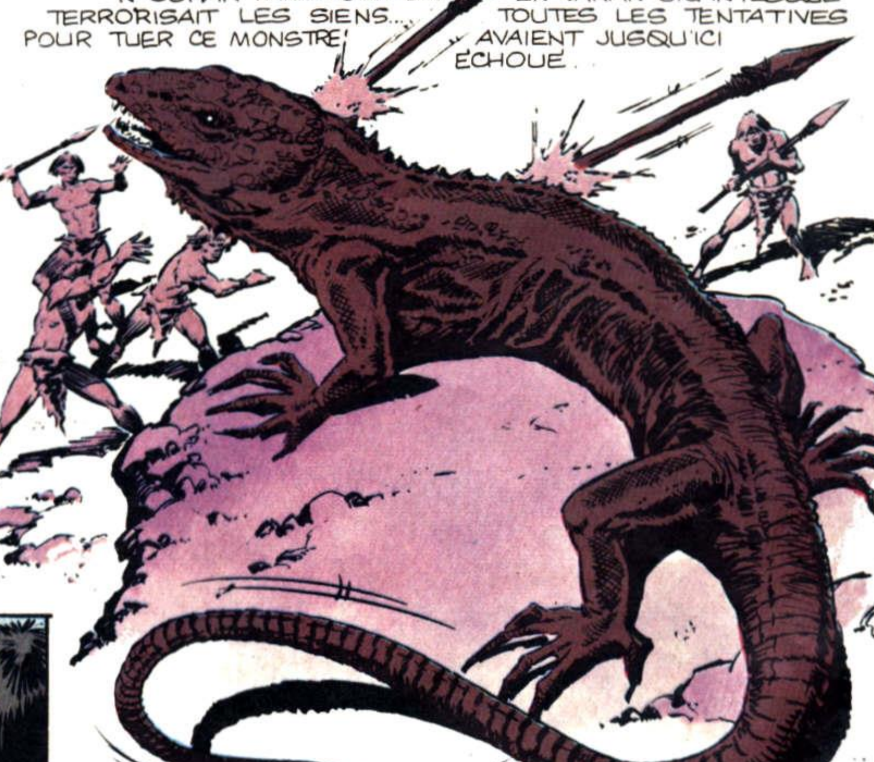


DIX FOIS IL FAILLIT ÊTRE TERRASSÉ ! DIX FOIS IL S'ARRACHA AUX PRISES REDOUTABLES DE SON ADVERSAIRE !
HAA ! ES-TU UN CHASSEUR... OU UN SERPENT ?!
LE CLAN ACCLAMAIT CHACUNE DE SES FEINTES ET N'GOHAK APPROUVAIT EN CONNAISSEUR.
UN CHASSEUR AUSSI AGILE NOUS SERAIT BIEN UTILE ! OOOH !
TU N'AURAIS JAMAIS DÛ FAIRE ÇA, HAGAN !
HAGAN, RAGEUR, VENAIT D'ARRACHER LE COLLIER DE RAHAN. C'ÉTAIT LA FAUTE QU'IL NE FALLAIT PAS COMMETTRE !
EN UN INSTANT, LE COMBAT CHANGEA DE RYTHME... LE FILS DE CRÃO, DÉCHAÎNÉ, ESQUIVAIT ET FRAPPAIT, FRAPPAIT, FRAPPAIT...
HAARG...
CHKRAC
1892
PROJETÉ À TERRE, HAGAN Y FUT MAINTENU PAR UNE PRISE IMPLACABLE...
RECONNAIS-TU TA DÉFAITE ? T'AVOUES-TU VAINCU ?
AIIIIEE... JE... JE... M'AVOUE VAINCU !
3

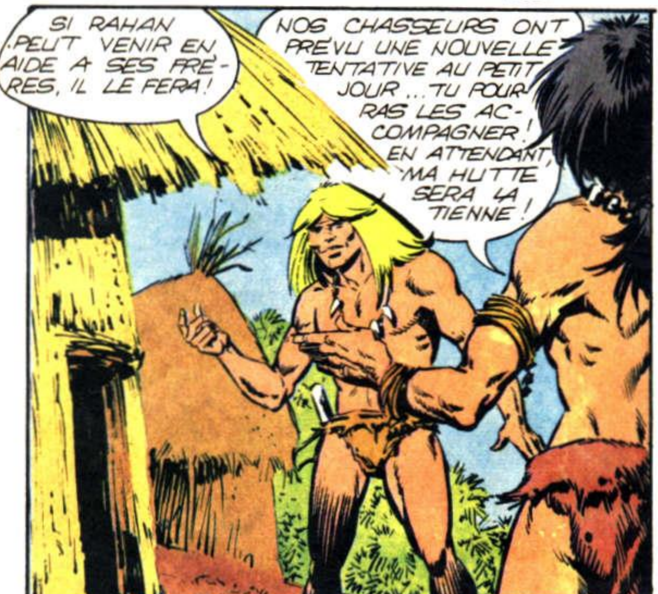








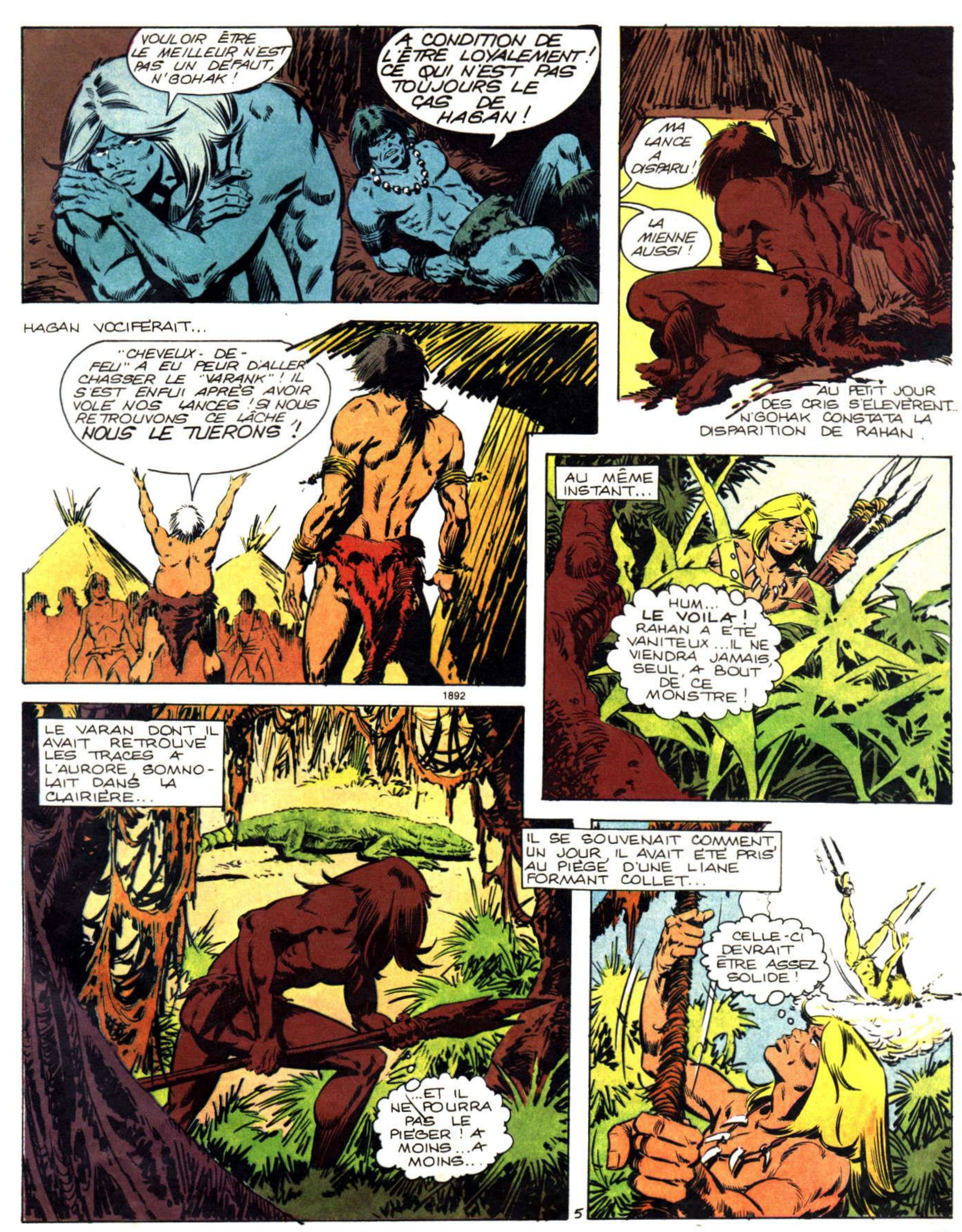
1892



4



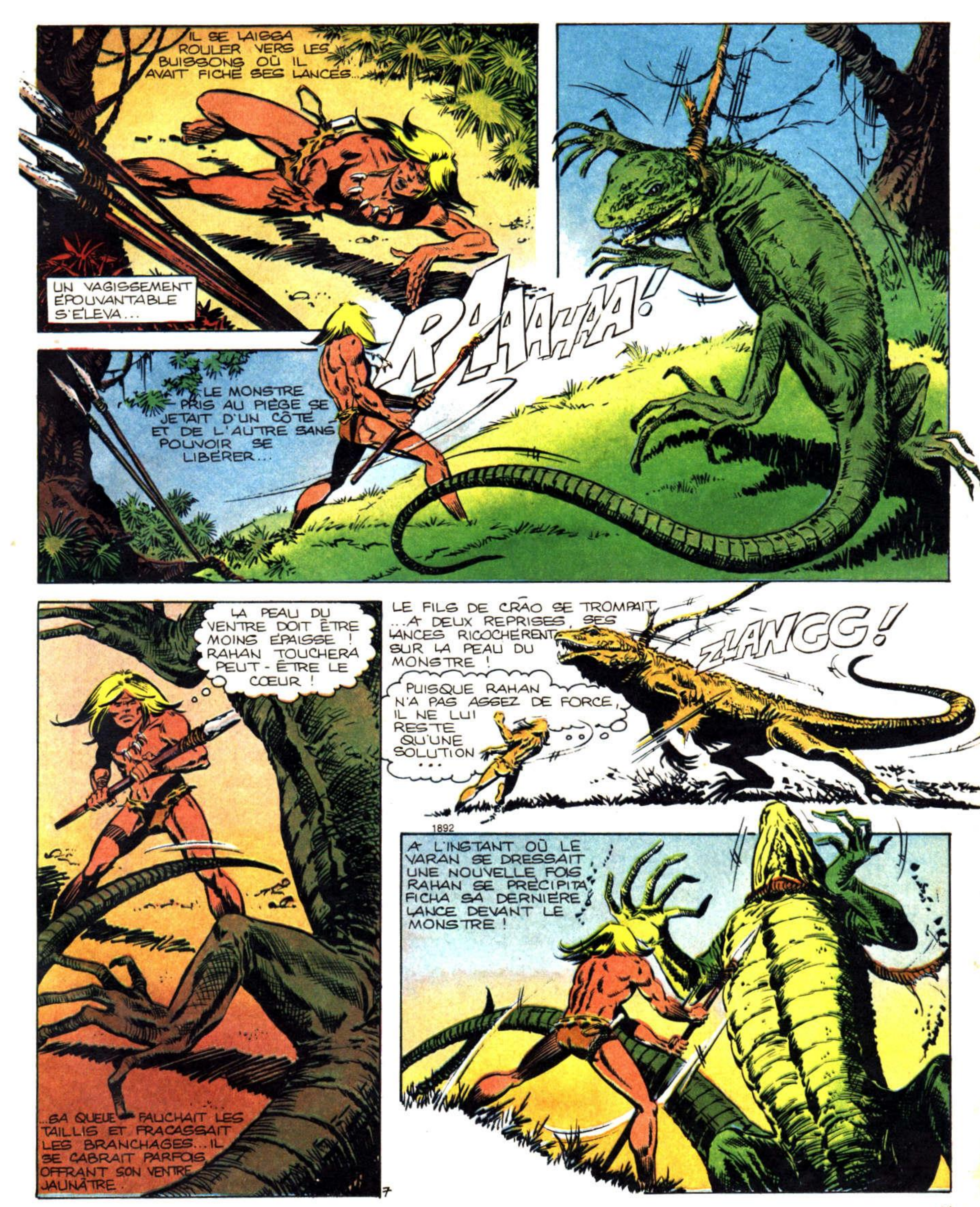
(°) LES MORTS.



VOULOIR ÊTRE LE MEILLEUR N'EST PAS UN DÉFAUT, N'GOHAK !
A CONDITION DE L'ÊTRE LOYALEMENT ! CE QUI N'EST PAS TOUJOURS LE CAS DE HAGAN !
MA LANCE A DISPARU !
LA MIENNE AUSSI !
AU PETIT JOUR DES CRIS S'ÉLEVÈRENT... N'GOHAK CONSTATA LA DISPARITION DE RAHAN.
HAGAN VOCIFÉRAIT...
"CHEVEUX-DE-FEU" A EU PEUR D'ALLER CHASSER LE "VARANK" ! IL S'EST ENFUI APRÈS AVOIR VOLÉ NOS LANCES ! SI NOUS RETROUVONS CE LÂCHE NOUS LE TUERONS !
1892
AU MÊME INSTANT...
HUM... LE VOILÀ ! RAHAN A ÉTÉ VANITEUX... IL NE VIENDRA JAMAIS, SEUL, À BOUT DE CE MONSTRE !
LE VARAN DONT IL AVAIT RETROUVÉ LES TRACES À L'AURORE, SOMNOLAIT DANS LA CLAIRIÈRE...
...ET IL NE POURRA PAS LE PIÉGER ! À MOINS... À MOINS...
IL SE SOUVENAIT COMMENT UN JOUR, IL AVAIT ÉTÉ PRIS AU PIÈGE D'UNE LIANE FORMANT COLLET...
CELLE-CI DEVRAIT ÊTRE ASSEZ SOLIDE !
5



FAIRE UN NOEUD COULANT DE CETTE LIANE ÉNORME FUT ARDU ! ET IL FALLAIT AGIR SILENCIEUSEMENT... LE FILS DE CRÂO SUT TRANCHER, NOUER ET TENDRE SON "COLLET" SANS LE MOINDRE BRUIT !
RAHAN VA DEVOIR LE RÉVEILLER !
RAAAAHAA ! RAAAAHAA !
RAHAN DUT LANCER PLUSIEURS FOIS SON CRI DE COMBAT POUR ATTIRER L'ATTENTION DU MONSTRE !
CELUI-CI S'ÉBRANLA ENFIN, SE DIRIGEA LOURDEMENT VERS CE CHASSEUR QUI AVAIT TROUBLÉ SON SOMMEIL.
SI RAHAN TRÉBUCHE ET TOMBE, IL EST PERDU !
N'GOHAK DIT QUE LE "VARANK" DÉVORE CHAQUE JOUR SON POIDS DE NOURRITURE ! ATTENTION...
1892
LE MONSTRE SUR SES TALONS, LE FILS DE CRÂO PLONGEA DANS LA BOUCLE DE SON PIÈGE...
PUISSE CETTE LIANE ÊTRE ASSEZ SOLIDE !


IL SE LAISSA ROULER VERS LES BUISSONS OÙ IL AVAIT FICHÉ SES LANCES...
UN VAGISSEMENT ÉPOUVANTABLE S'ÉLEVA...
RAAAHAA!
LE MONSTRE PRIS AU PIÈGE SE JETAIT D'UN CÔTÉ ET DE L'AUTRE SANS POUVOIR SE LIBÉRER...
LA PEAU DU VENTRE DOIT ÊTRE MOINS ÉPAISSE ! RAHAN TOUCHERA PEUT-ÊTRE LE CŒUR !
...SA QUEUE FAUCHAIT LES TAILLIS ET FRACASSAIT LES BRANCHAGES... IL SE CABRAIT PARFOIS OFFRANT SON VENTRE JAUNÂTRE.
LE FILS DE CRAO SE TROMPAIT ...À DEUX REPRISES, SES LANCES RICOCHÈRENT SUR LA PEAU DU MONSTRE !
ZLANGG!
PUISQUE RAHAN N'A PAS ASSEZ DE FORCE, IL NE LUI RESTE QU'UNE SOLUTION ...
À L'INSTANT OÙ LE VARAN SE DRESSAIT UNE NOUVELLE FOIS RAHAN SE PRÉCIPITA FICHA SA DERNIÈRE LANCE DEVANT LE MONSTRE !
1892
7

IL N'EUT QUE LE TEMPS DE PLONGER, ÉVITANT DE JUSTESSE LA BÊTE QUI SE LAISSAIT RETOMBER...

PUISSE LA LANCE NE PAS SE BRISER !

LE REPTILE GÉANT FOUETTA UNE DERNIÈRE FOIS LE SOL DE SA QUEUE, PUIS IL S'IMMOBILISA... LA LANCE SUR LAQUELLE IL S'ÉTAIT EMPALÉ AVAIT PERFORÉ SON CŒUR!

RAAAHAA!!

ALORS, LA CLAMEUR DE VICTOIRE DU FILS DE CRÃO S'ÉLEVA PORTÉE PAR LES ÉCHOS JUSQU'AUX LOINTAINES COLLINES...

.1892







8

PEU APRÈS...

TU DOIS NOUER LES LIANES À TES CHEVILLES ET SAUTER DANS LE VIDE !

POUR L'AVOIR DÉJÀ SUBIE AUTREFOIS, LE FILS DE CRÃO CONNAISSAIT CETTE ÉPREUVE.

IL SE DIRIGEAIT VERS LA TOUR DE BAMBOU, QUAND...

UN INSTANT! "CHEVEUX-DE-FEU"! HAGAN VA TE MONTRER COMMENT FAIRE...! IL VA TE PROUVER SON COURAGE !!

MAIS... EUH... JE... POURQUOI SAUTERAIS-JE ?

C'EST UN ORDRE, HAGAN !! SI TU DÉSOBÉIS, C'EST LA MORT !

SOUS LA MENACE DES SIENS, HAGAN DUT S'EXÉCUTER.

MAIS POURQUOI DOIS-JE SAUTER, N'GOHAK...!? JE... NON... NON... JE REFUSE !

SAUTE! PROUVE TON COURAGE À RAHAN !

AAAAAH...

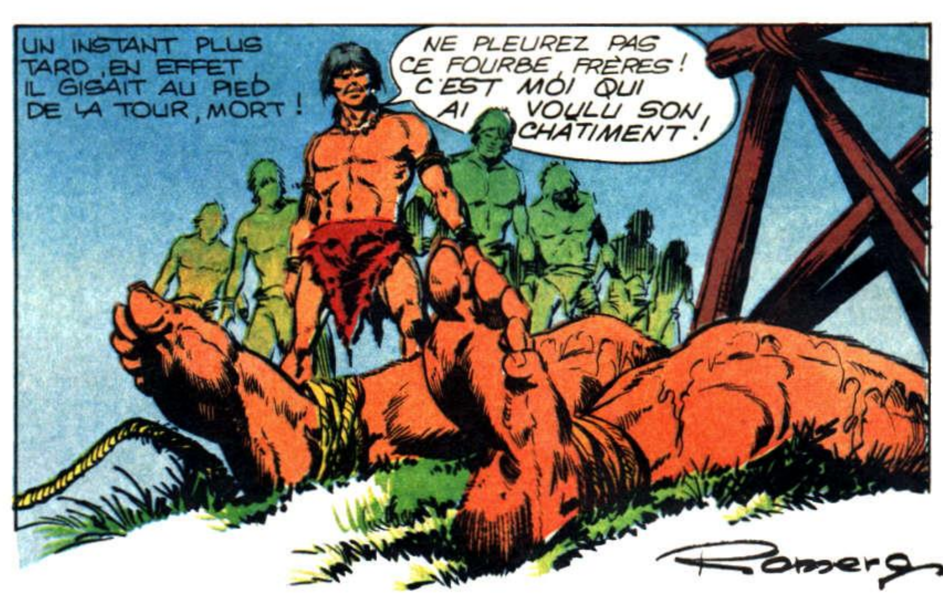
HAGAN AVAIT NOUÉ LES LIANES À SES CHEVILLES... MAIS COMME IL HÉSITAIT ENCORE, IL FUT POUSSÉ DANS LE VIDE.

1892



9









1892



10

FIN DE L'ÉPISODE



avec ton premier numéro Plein Jeu, reçois la Valise du Père Noël !...

Pour la première fois, un magazine où tu vas trouver des articles passionnants sur les jeux et les jouets que tu aimes et qui vont t'apprendre beaucoup de choses intéressantes pour devenir vite plus "savant que les autres".

Préfères-tu les jeux électroniques ou les jeux de moulage ou de montage ?

Plein Jeu enfin, c'est la fête en famille.

Plein Jeu : Un magazine trimestriel, tout en couleurs avec des jeux, des énigmes, des histoires, des articles pour la joie de Tous, Petits et Grands.

Plein Jeu : Pour jouer en famille, pour connaître les jouets, pour rêver devant les vitrines du Père Noël.

La valise du Père Noël

L'abonnement Plein Jeu, c'est tout d'abord 4 magazines que tu liras et regarderas en famille.

Et c'est aussi la valise du Père Noël que tu recevras dès ta souscription avec le premier numéro.

A l'intérieur : tu découvriras la vitrine du Père Noël : plus de 120 pages que tu pourras feuilleter, lire et relire : véritable panorama de l'actualité du jouet, tu pourras aussi résoudre des énigmes, jongler avec des devinettes...

Avec la valise du Père Noël, tu passeras des heures passionnantes en montant des maquettes toi-même : un bateau dans une bouteille, une paire de jumelles, un restaurant pour oiseaux, un hygromètre, un microscope et un pendule de radiesthésie... Tu pourras t'initier à la musique avec une flûte de Pan ou une paire de castagnettes...

Et bien d'autres choses encore.

Le badge de Fondateur donnera droit dans l'avenir à des avantages, des remises, des cadeaux.

Gagnez un voyage pour deux personnes à Disneyland ou un des nombreux jeux ou jouets à l'Arbre de Noël des Charlots, en envoyant à Plein Jeu votre lettre du Père Noël.

Le magazine Plein Jeu se réserve le droit de remplacer des jeux par d'autres de valeur égale en cas de force majeure.

Plein Jeu : un magazine qui te permettra de bien choisir les jouets qu'il te faut !...

BULLETIN D'ABONNEMENT

à renvoyer à : Plein Jeu magazine BP 300 - 75866 Paris Cedex 18

Oui je désire m'abonner pour un an à la revue "Plein Jeu" : j'ai noté que je recevrai avec le premier numéro, la valise du Père Noël et son contenu. **Je vous joins mon règlement** soit 127 F (117 F d'abonnement + 10 F de participation aux frais d'affranchissement et 25 F pour départements d'Outre-Mer et l'étranger).

(M. - Mme - Mlle) Nom | | | | | | | | | | | | | | | | Prénom | | | | | | | | | | | | | | |

Adresse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Code Postal | | | | | | Ville | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Pays | | | | | | | | | | | | | | | |

Prénoms des enfants — Facultatif — Sexe M/F — Année naissance

Date - Signature

Règlement joint : 127 F.
Chèque bancaire ☐ CCP ☐

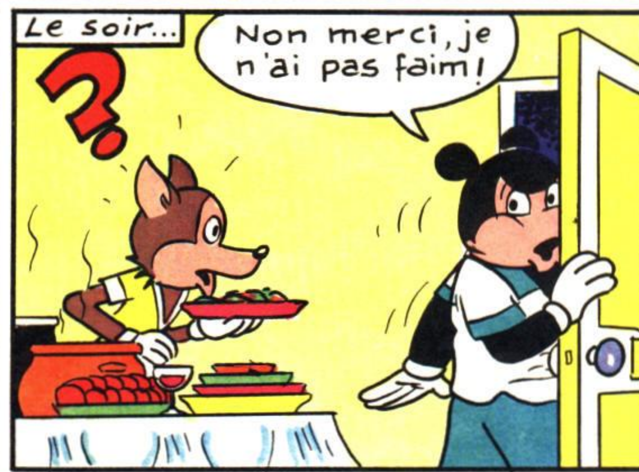
04 40 01









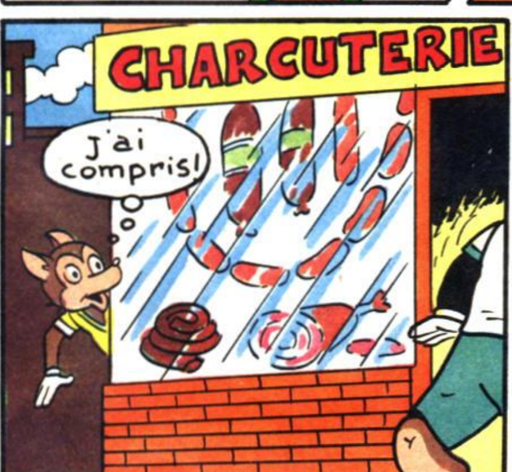








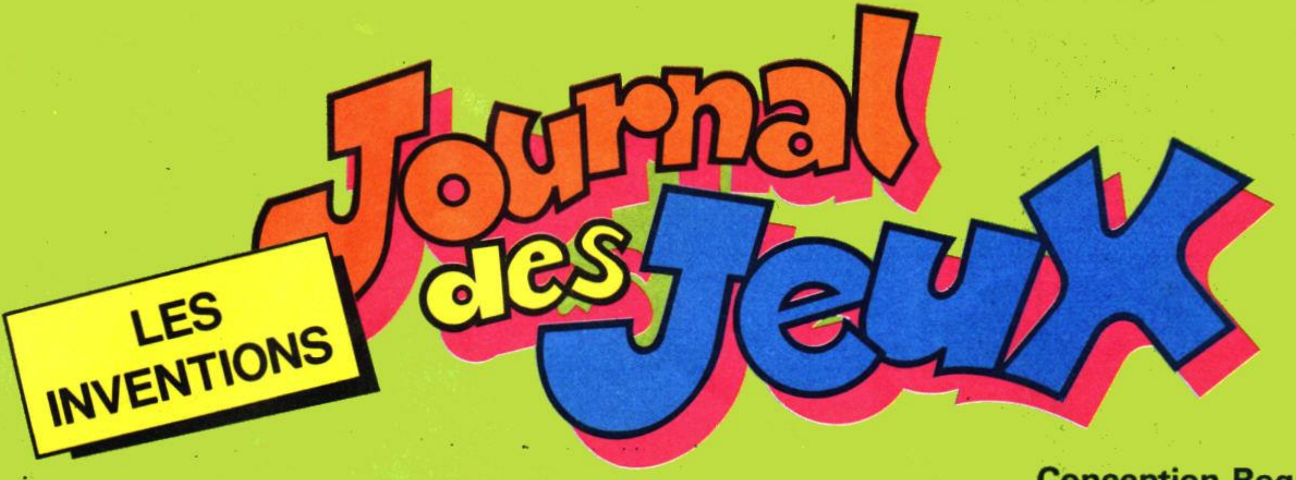
(c) Ed. VAILLANT 1892







La semaine prochaine, dans PIF-GADGET, une pochette de vignettes pour ton collecteur.



Conception Roger Dal

1. LA PREMIÈRE MONTGOLFIÈRE

Le plus léger que l'air venait d'être inventé. C'est peut-être ce qui explique qu'il y ait, dans cet engin et tout autour, tant d'anomalies. Combien, au fait?

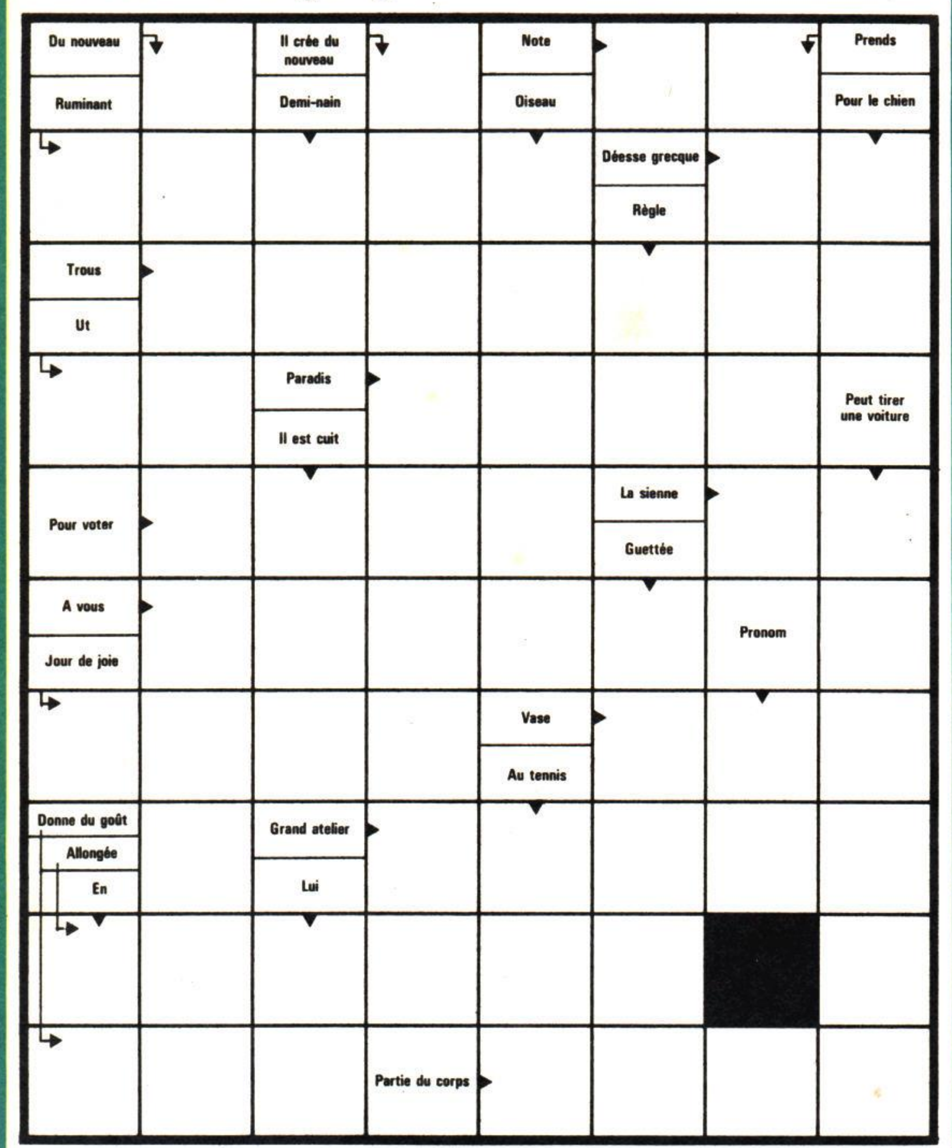
2. LE LABY DE LA FUSÉE

Imitateurs de Jules Verne, ces jeunes cosmonautes veulent atteindre la lune. Indique-leur le meilleur chemin...



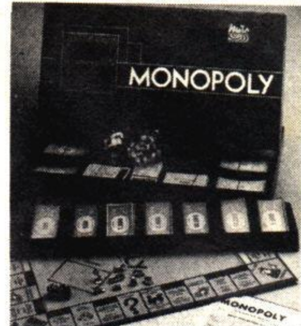
Solution page 55

3. FLÉCHO Replay





4. JE BLAGUE



Cette semaine, c'est Pascal Flandin, 38150 à Roussillon qui gagne un MONOPOLY, ce jeu passionnant et mondialement connu, offert par MIRO-MECCANO, grâce à l'histoire que voici :

Une dame donne 10 F à un mendiant et ne recueille aucune réponse. Alors la dame se fâche et demande au mendiant :
– Qu'est-ce qu'on dit?
Et le mendiant répond :
– Encore.

●

Ces deux histoires de Pascal Pellegrini à 84100 – Orange :
– Comment une mère baigne son enfant quand l'eau est beaucoup trop chaude?
– Avec des gants de caoutchouc pour ne pas se brûler...

●

Dans un magasin :
– Bonjour, Monsieur, je voudrais une robe de chambre.
– Oui, quelle est la taille de la chambre?

5. JEU DE KIM RAYONS X

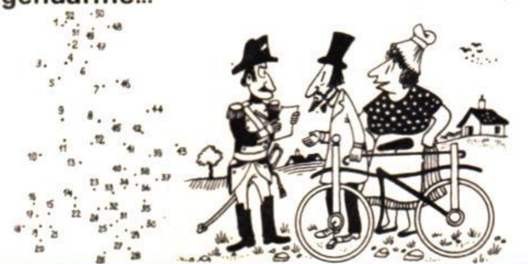
Regarde attentivement ce dessin pendant 3 minutes. Puis va « faire un saut » aux solutions où certaines questions te seront posées.



Solution page 55

6. JEU À POINTS

Si tu veux savoir quel est le différend qui sépare la brave paysanne et le monsieur sur son vélocifère (ancêtre du vélo), réunis les points dans l'ordre des nombres. Tu sauras alors pourquoi il fallait qu'intervienne le gendarme...



7. HABILLE-LE

Pour habiller le photographe, donne-lui les pièces de vêtements qui se trouvent deux fois sur les personnages qu'il photographie.



8. CACHE-CACHE TUNNEL

Les voyageurs des premiers trains n'étaient pas protégés contre la fumée des premières locomotives.
En plus de ça, l'un des passagers pousse des hurlements parce qu'il a perdu son parapluie. Es-tu capable de le retrouver dans ce dessin?



9. RÉBUS DU VÉLIVOLE

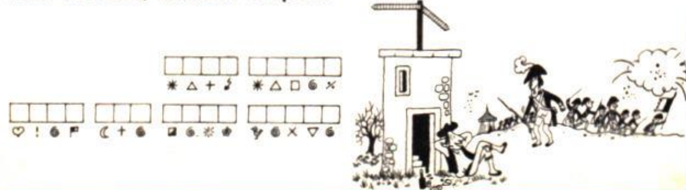
En déchiffrant ce rébus, tu sauras pourquoi le passager de cette première machine aérienne a l'air si satisfait.



10. TÉLÉGRAMME CODÉ

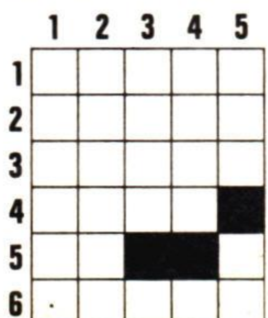
Ce télégraphiste de la première heure refuse de passer le message de l'officier en campagne. Pour savoir exactement en quels termes, décrypte la phrase codée.

Pour t'aider, je te signale que :
Le triangle pointe en haut c'est O; le triangle pointe en bas c'est M; le tortillon c'est E; le cœur c'est B; la croix c'est U.
Pour le reste, cherche un peu!

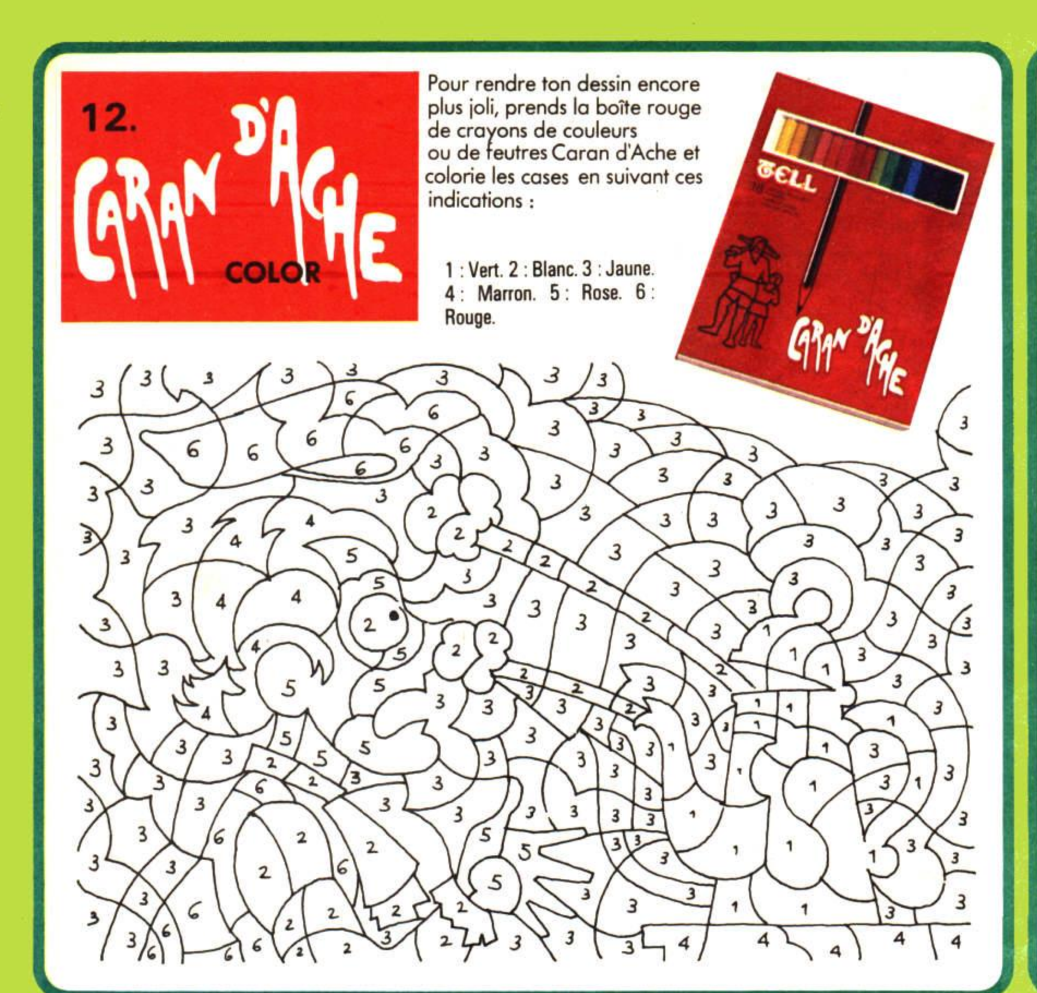


11. MOTS CROISÉS

HORIZONTALEMENT : 1. Une pièce de l'appartement – 2. Prévenu – 3. Pots – 4. Ville du Midi de la France – 5. Venu au monde – 6. Obstinés.
VERTICALEMENT : 1. Il invente – 2. Absorbée – 3. Prénom féminin – 4. Risqués – 5. Parus; Champion.



Solution page 55

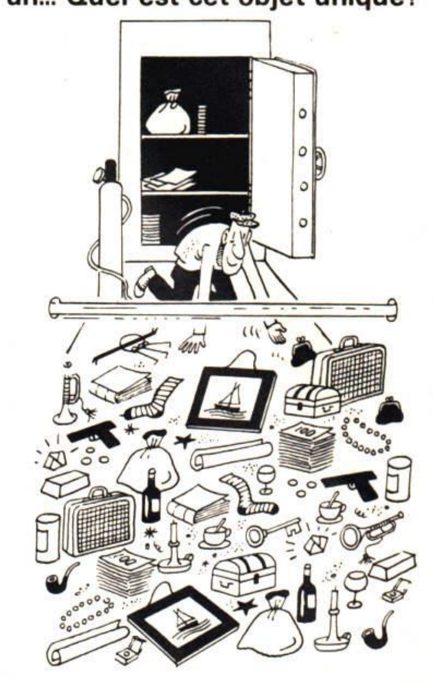


Pour rendre ton dessin encore plus joli, prends la boîte rouge de crayons de couleurs ou de feutres Caran d'Ache et colorie les cases en suivant ces indications :

1 : Vert. 2 : Blanc. 3 : Jaune. 4 : Marron. 5 : Rose. 6 : Rouge.

13. L'UNIQUE

Est-ce un laser qui a permis à ce cambrioleur de pénétrer dans la pièce?
En tout cas, il constate que tous les objets vont par deux, sauf un... Quel est cet objet unique?



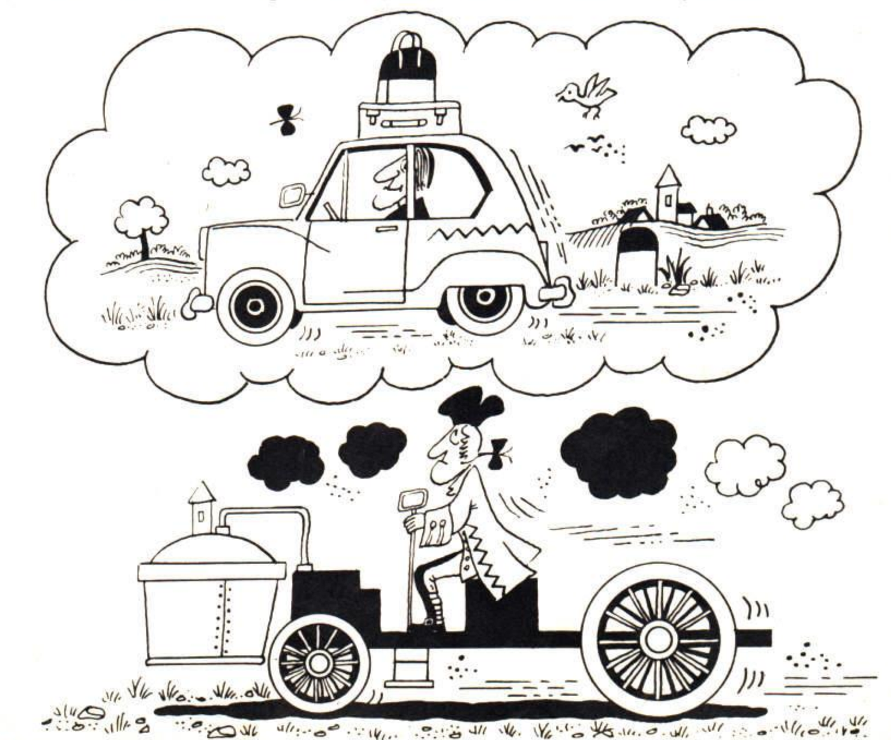
14. JEU D'OMBRES

Ce personnage saute de joie parce qu'il vient d'inventer quelque chose qui ressemble à la télévision. Mais les ombres ne « suivent » pas. Il y a six différences entre elles et la réalité. Lesquelles?



15. LES SEMBLABLES

Il y a des petits détails communs entre ces dessins pourtant très différents. Lesquels?
Sur ces deux dessins Monsieur Cugnot, l'inventeur du « fardier » (la première auto), imagine ce que sera son invention plus tard...



Solution page 55

16. LE BON SENS

L'homme du désert a subi une mésaventure. Remets les quatre images dans le bon ordre et tu la comprendras.

A



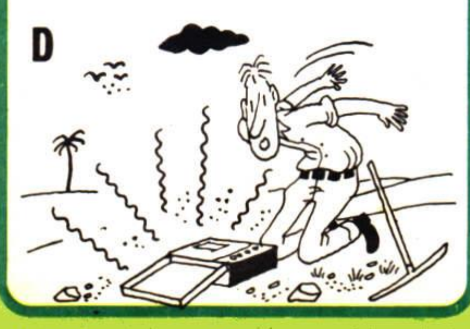
B



C



D

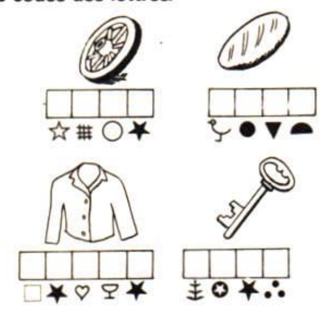




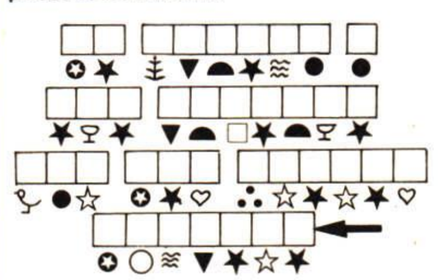
C'est un jeu-cadeau qui comporte deux étapes.

1re EPREUVE

Dans ces quatre lignes de cases blanches, écris les noms réels de ces inventions d'autrefois. Cela va te permettre de découvrir, par comparaison, les codes des lettres.



Et maintenant que tu sais par quel signe chaque lettre de l'alphabet est remplacée, déchiffre la phrase codée suivante :



Reproduis dans la case réservée de ton bulletin-réponse le mot de la quatrième ligne (désigné par une flèche) qui est relatif à une très importante invention de notre temps.

2e EPREUVE

Classe par ordre de préférence (de la plus indispensable à la moins utile) les inventions de la liste suivante. Utilise pour cela l'échelle de classement de ton bulletin-réponse en désignant les inventions par les lettres qui les précèdent.

A – LE FEU
B – L'ÉCRITURE
C – LE PAIN ET LE BLÉ
D – LE LANGAGE
E – LA RADIO
F – LA CLEF ET LA SERRURE
G – LA ROUE
H – L'ÉLECTRICITÉ
I – LA BOUSSOLE
J – LE MOTEUR
K – L'IMPRIMERIE
L – LE BATEAU

Le gagnant sera le lecteur qui, ayant trouvé le nom exact de l'inventeur, aura envoyé une liste de classement des inventions la plus proche de la liste-type qui se dégagera de l'ensemble des réponses.

Ce passionnant jeu électronique
ELECTRONIC MASTER MIND
offert par CAPIEPA-MECCANO



POUR AVOIR LE MAXIMUM DE CHANCES DE GAGNER L'ELECTRONIC MASTER MIND :

– Utilise seulement le bulletin-réponse ci-dessous ;
– Ecris très lisiblement et sans ratures;
– Colle ton bulletin-réponse sur la partie correspondance au dos d'une carte postale (pas de lettre fermée);
– poste ta carte-postale pour qu'elle parvienne avant le 21 octobre 1981 à l'adresse suivante :

PIF-GADGET
JEU CADEAU
DES INVENTIONS
126, rue La Fayette
B.P. 90
75461 PARIS Cedex 10
(c'est la date d'arrivée qui compte).

A découper et à coller au verso d'une carte postale, à gauche, côté correspondance.

BULLETIN-RÉPONSE
JEU CADEAU
DES INVENTIONS

1 – Voici le nom de l'inventeur :

2. Voici ma liste de préférence :

1☐ 3☐ 5☐ 7☐ 9☐ 11☐
2☐ 4☐ 6☐ 8☐ 10☐ 12☐

Nom ____________
Prénom ____________ Age ______
Adresse ____________
____________ Code ______

Solution page 55

CHAMPIONNAT DE FRANCE JR

Rubik's CUBE

organisé par



ALLEZ LES CUBES !

Qui sera le premier Champion de France Junior de Rubik's Cube ?... Les pifophiles sont de plus en plus entraînés et les performances de plus en plus fortes pour le premier Championnat de France de Rubik's Cube organisé par PIF-GADGET. Allez les pifocubistes !

Si tu peux reconstituer par couleur les six faces du Rubik's Cube en moins de 5 minutes, tu peux toi aussi t'inscrire au 1er Championnat de France Jr de Rubik's Cube organisé par PIF-GADGET (*). Pour cela, remplis soigneusement le coupon ci-contre. Puis découpe-le et colle-le au dos d'une carte postale normalement affranchie et adressée à : **PIF-CHAMPIONNAT DE FRANCE Jr DE RUBIK'S CUBE, V.M.S., Boîte Postale 90, 75461 Paris Cedex 10.**

Parmi les inscriptions, le JURY sélectionnera les 250 meilleures performances dont les auteurs pourront participer à la Finale du Championnat. Les sélectionnés recevront un courrier spécial à cet effet. Attention : la date de clôture du dépôt des inscriptions est fixée au 7 novembre 1981, le cachet de la poste faisant foi.

La Finale du Championnat aura lieu le 28 novembre 1981 au Cirque de Paris, en présence de Maître COHEN-SCALI, huissier à Paris. Les concurrents seront répartis en deux catégories d'âge : de 6 à 10 ans et de 11 à 14 ans au jour du concours. Pour apprécier les performances, le JURY tiendra compte du temps chronométré et de l'âge des concurrents.



(*) Ce concours est réservé aux enfants de 6 à 14 ans résidents de la France métropolitaine. Le règlement complet du concours ainsi qu'un bulletin d'inscription gratuit peuvent être obtenus sur simple demande à l'adresse indiquée.

Je souhaite participer au 1er Championnat de France Jr de Rubik's Cube organisé par PIF-GADGET.

NOM . . . .

PRÉNOM . . . .

DATE DE NAISSANCE ☐☐☐☐ 19 ☐☐

Je certifie avoir réussi le Rubik's Cube dans le temps minimum de : . . . . . mn . . . . s

ADRESSE . . . .

. . . . Code Postal ☐☐☐☐☐

VILLE. . . . . Tél. : . . . .

Je soussigné . . . .

autorise mon enfant. . . . .

à participer au concours PIF-Championnat de France Jr de Rubik's Cube.

Signature :





1. LA PREMIÈRE MONTGOLFIÈRE

Anomalies :

– Le personnage en haut du ballon; le chien à la longue-vue; les personnages accrochés à l'extérieur de la montgolfière; le sous-marin pendu à un ballon; la cheminée au-dessus d'une montgolfière; la cage à oiseaux au bout du drapeau; les pieds des personnages passant sous la nacelle; le bébé dans le parapluie; l'avion; l'ancre marine; etc.

3. FLÉCHOREPLAY

[illegible]	D	[illegible]	I	[illegible]	U	T	[illegible]
R	E	N	N	E	Déesse grecque / Règle	I	O
Trous / [illegible]	C	A	V	I	T	E	S
D	O	Paradis / Il est cuit	E	D	E	N	Pour tirer une voiture
Pour voter	U	R	N	E	La somme / Quotité	S	A
[illegible]	V	O	T	R	E	[illegible]	T
F	E	T	E	Vase / Au tennis	P	O	T
[illegible]	R	Grand atelier / Lu	U	S	I	N	E
E	T	I	R	E	E	■	L
S	E	L	Partie du corps	T	E	T	E

5. JEU DE KIM RAYONS X

Réponds, si tu peux, aux questions suivantes par « oui » ou par « non » :

Il y a une toile d'araignée dans le dessin; la dame porte une robe à pois; le monsieur a un chapeau melon; il y a une pipe quelque part; il y a une chaise dans la scène.

6. JEU À POINTS

Le gendarme dit au voyageur en célérifère (ou vélocifère) qu'il doit payer la poule qu'il a écrasée et qui appartenait à la bonne dame.

7. HABILLE-LE



8. CACHE-CACHE TUNNEL

Le parapluie est horizontal derrière le milieu de cheminée de la locomotive

9. RÉBUS DU VÉLIVOLE

« TOUT NOUVEAU TOUT BEAU » (T'houx – N'houx – Veau – T'houx – B'eau).

Un vélivole est un aviateur qui vole sans moteur.

10. TÉLÉGRAMME CODÉ

« VOUS VOYEZ BIEN QUE C'EST FERME. »

11. MOTS CROISÉS

	1	2	3	4	5
1	S	A	L	O	N
2	A	V	I	S	E
3	V	A	S	E	S
4	A	L	E	S	■
5	N	E	■	■	A
6	T	E	T	U	S

13. L'UNIQUE

Il n'y a qu'une seule clef.

14. JEU D'OMBRES

Le disque plus grand; le bras droit plus courbé; les cheveux coiffés différemment; la veste plus longue; la nappe plus courte; le cou plus long.

15. LES SEMBLABLES

Les détails communs :

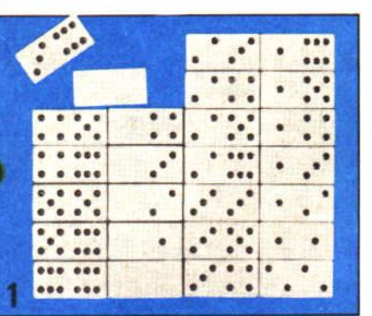
Le papillon et le nœud du catogan; le rétro et le manche du volant; l'église et le chapeau de la chaudière; l'arbre et le nuage de fumée; le motif sur la voiture et la garniture de la veste.

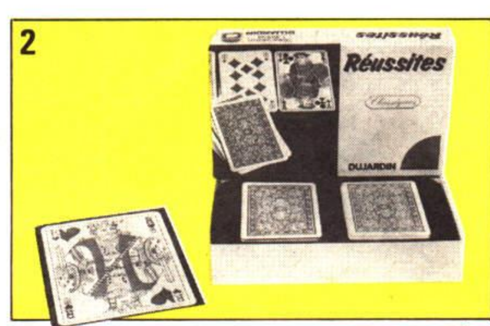
16. LE BON SENS

Ordre des images : B, D, A, C.

A SE FAIRE OFFRIR...

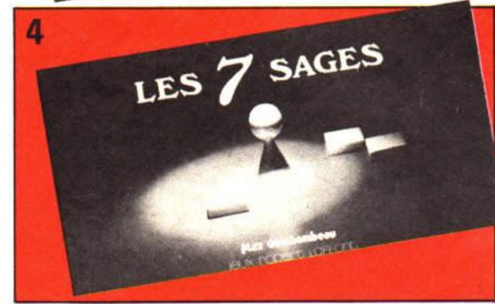
Je te propose quelques jeux pour occuper agréablement les soirées d'hiver ou les dimanches après-midi pluvieux.


1

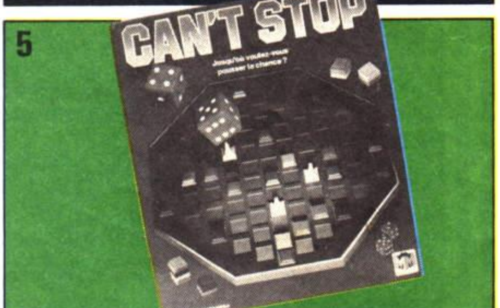


2

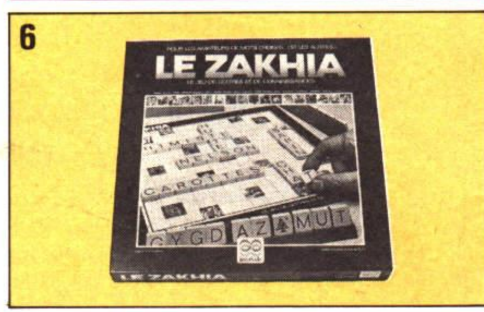

3



4



5



6



7



8



9



10

Ces jeux dits « de société », parce qu'on y joue à plusieurs, sont en vente dans tous les Grands Magasins. Leur prix varie, entre 33,00 F et 135,00 F. Il y en a pour tous les goûts et toutes les bourses. A se faire offrir, si possible!

Le moins cher et le plus connu : Les dominos (1) – Ceux-ci sont en bois – 33,00 F – Dujardin.

Si tu préfères les cartes, voici un jeu pour faire 12 réussites différentes – Dujardin – 47,00 F (2).

Les jeux orientaux sont à la mode – Le célèbre « Maj-hong » – Dujardin – vaut 130,00 F (3). Et les « 7 Sages » – Jeux Robert Laffont – 87,00 F (4).

Suspense et chance avec « Can't Stop » – MACAM – 78,00 F (5).

Si tu aimes le scrabble, voici le « Zakhia » (6) – Un jeu CEJI – Il vaut 90,00 F.

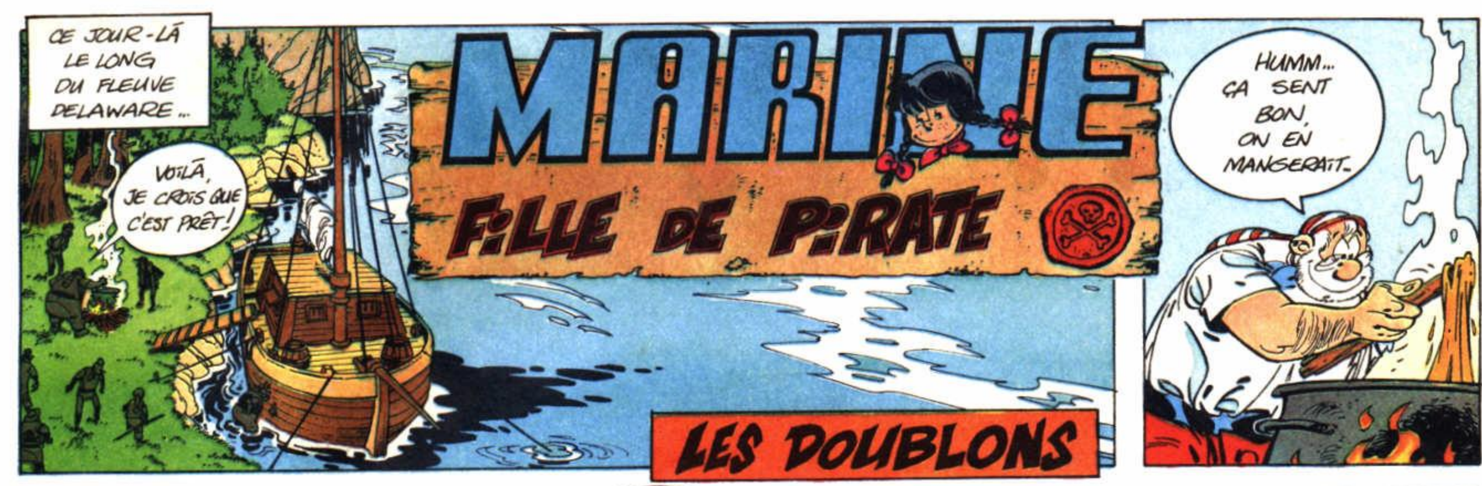
Pour vérifier tes connaissances, le « Quiz Master » – Vrai ou faux? – Dujardin (7). Thèmes « la Mer » : 65,00 F – Généralités : 90,00 F.

Tactique et stratégie avec « La 3e force » (8) – Capiepa – 97,00 F.

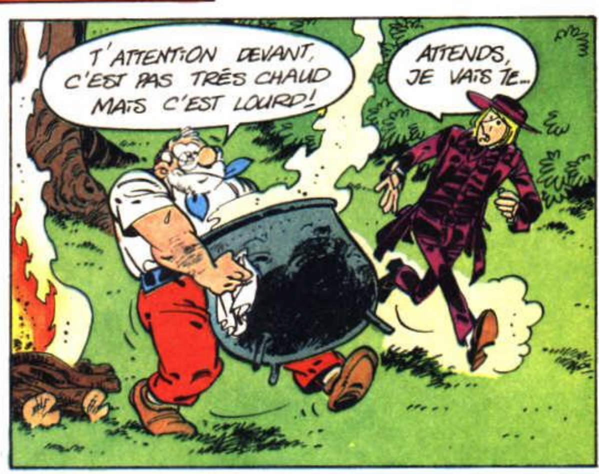
Le passionnant « Othello » – Dujardin (9).

Enfin, ce coffret pour jouer au Casino – Tous les jeux de hasard – la roulette et le baccara – Dujardin – 185,00 F.

Amuse-toi bien!





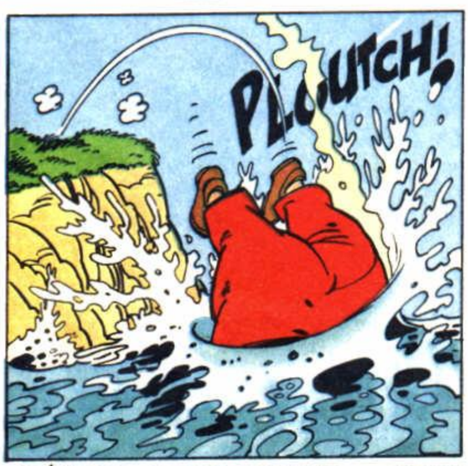


© Ed. VAILLANT 1892













SCÉNARIO : F.CORTEGGIANI _ DESSINS : P.TRANCHAND


JE VAIS FAIRE UNE PETITE BALLADE...
UNE BALLADE ?

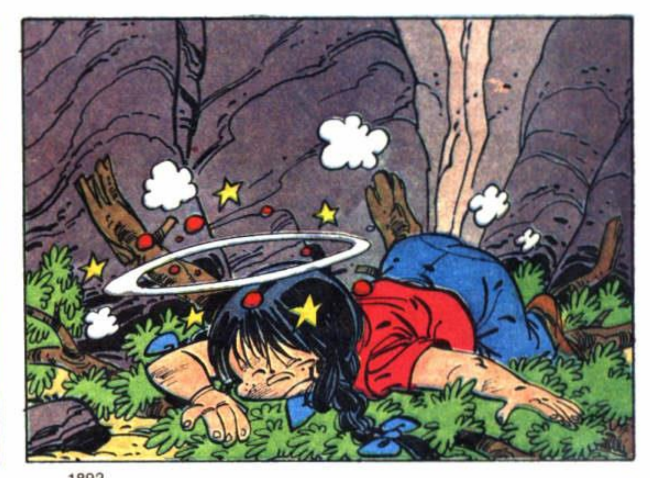
SOIS PRUDENTE MARINE... NE VA PAS TROP LOIN...
OUI OUI !...

ET SOIS PRUDENTE MARINE, ET NE FAIS PAS ÇA MARINE, ET ATTENTION MARINE... HALALA !...

QU'EST-CE QU'ILS SONT CASSE-PIEDS DE CROIRE QU'UNE FEMME NE PEUT PAS SE DÉBROUILLER TOUTE SEULE !

BANDE DE MACHOS !
HÉ !
FAIS GAFFE !

AAAH !
BROUOM BROOM !

OUIE OUIE OUIE !
BRONK !

1892

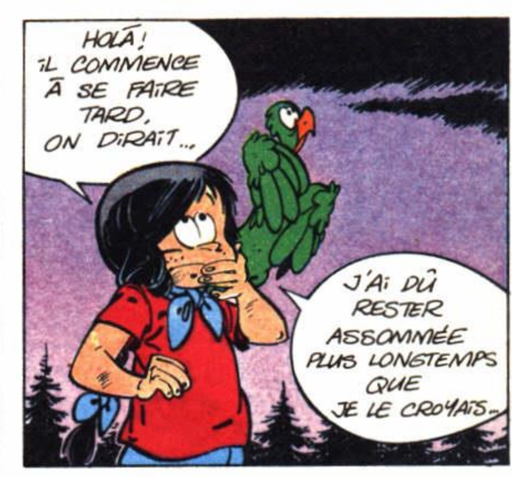
HOULALA ! QUELLE PELLE ! HEUREUSEMENT QU'IL Y A EU DES BRANCHES POUR AMORTIR LE CHOC !

ET PUIS JE VIENS DE HAUT ! COMMENT EST-CE QUE JE VAIS SORTIR D'ICI MOI...

À MOINS QUE... OUI... IL Y A UN PASSAGE ...


OUF! ET VOILÀ L'AIR LIBRE!


PERROQUET MON VIEUX... TU M'ATTENDAIS!
CÔÔÔ...


HOLÀ! IL COMMENCE À SE FAIRE TARD, ON DIRAIT...
J'AI DÛ RESTER ASSOMMÉE PLUS LONGTEMPS QUE JE LE CROYAIS...


LE RETOUR AU BATEAU AVANT LES SERMONS EST UNE SAGE POLITIQUE!


AH... C'EST BIEN ÇA... TU N'AS MIS QUE CINQ MINUTES!
ME VOILÀ! ME VOILÀ!...


DONNE-MOI LES HERBES POUR LA SOUPE!
LES HERBES? QUELLES HERBES?

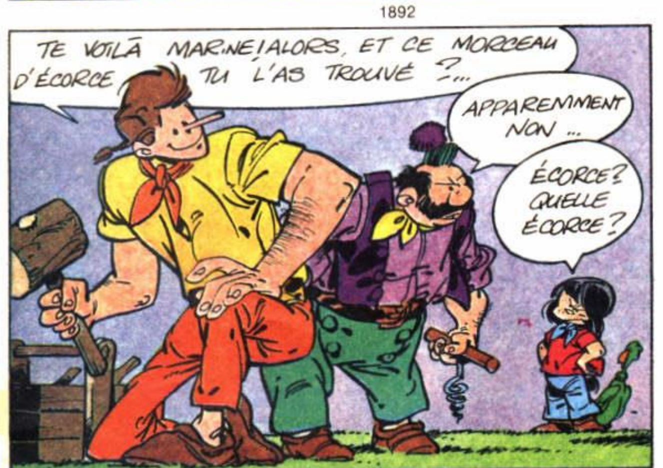
1888


COMMENT ÇA, QUELLES HERBES?. MAIS CELLES QUE JE VIENS DE TE DEMANDER DE ME RAPPORTER...
MAIS VOUS NE M'AVEZ RIEN DEMANDÉ!
BEUARK!


DE QUOI? FILE VITE AVANT QUE JE NE ME FÂCHE TOUT ROUGE!
ET ALLEZ DONC, C'EST DE MA FAUTE...


GRMBL... IL VA FALLOIR QUE JE LES TROUVE MOI-MÊME MAINTENANT!
DES HERBES, DES HERBES, ET PUIS QUOI ENCORE, POURQUOI PAS LA LUNE TANT QU'IL Y EST..., POURQUOI DIT-IL QU'IL M'A DEMANDÉ ÇA?..

1892


TE VOILÀ MARINE! ALORS, ET CE MORCEAU D'ÉCORCE TU L'AS TROUVÉ?...
APPAREMMENT NON...
ÉCORCE? QUELLE ÉCORCE?


MAIS ENFIN CELLE QUE TU M'AS PROMIS DE RAMENER TOUT À L'HEURE...
VOUS AUSSI VOUS VOUS Y METTEZ... MAIS JE N'AI RIEN PROMIS MOI...


TU ES LÀ TOI... TU AS FAIT VITE POUR DESCENDRE DU BATEAU...
QUE?


MIEUX QU'UN ÉCLAIR!
MAIS JE N'ÉTAIS PAS SUR LE BATEAU, J'ÉTAIS EN TRAIN DE ME PROMENER UN PEU PLUS HAUT...


ALORS EXPLIQUE-MOI LE FAIT QUE JE VIENS DE TE VOIR Y'A PAS DEUX MINUTES SUR LE PONT!
MOI... SUR LE PONT...


BON, J'AI COMPRIS, VOUS VOUS ÊTES TOUS MIS D'ACCORD POUR ME FAIRE TOURNER EN BOURRIQUE!
?


MAIS JE NE MARCHE PAS!


COMME S'ILS AVAIENT EU AFFAIRE À UNE AUTRE MARINE... BANDE DE GROS MALINS VA!


?!?


MAIS QUI ES-TU TOI?


MOI, JE M'APPELLE MARINE!

1892


AH NON, C'EST MOI!

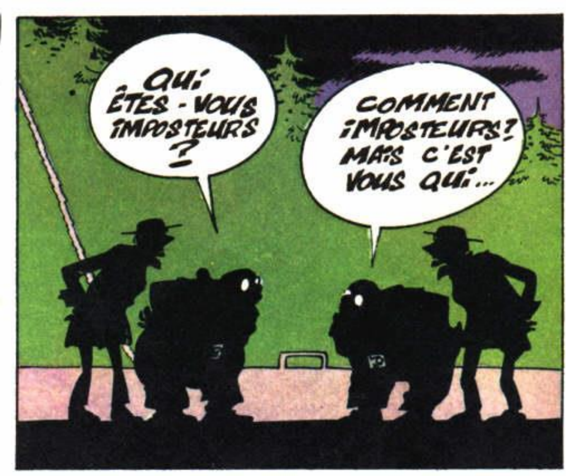

QU'EST-CE QUI SE... OH!
MOI!
C'EST MOI!
MENTEUSE! TOI MÊME!
C'EST MOI!
MOI!
GNAA
HARGN!


MAIS ... MAIS JE ... JE DEVIENS FOU MOI ...


AAAAH ... TA... TAFIA ! VIENS VOIR VIiiiiiTE !


OUI, QU'EST-CE QUE ... OH !
AAH... MAIS C'EST MOI !
IL Y A DEUX... AAAH ! MAIS C'EST MOI !


BON SANG !
CE N'EST PAS POSSIBLE !
MAMAN !
OUI QU'EST-CE QUE... OH !

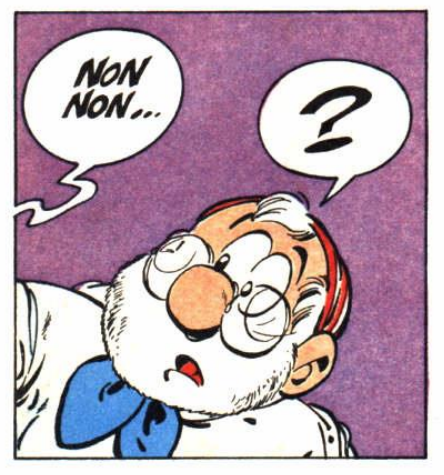

QUI ÊTES-VOUS IMPOSTEURS ?
COMMENT IMPOSTEURS ? MAIS C'EST VOUS QUI...


M'SIEUR TAFIA JE... OH !
M'SIEUR TAFIA JE... OH !

1892


MAIS QU'EST-CE QUE C'EST QUE CETTE HISTOIRE ?


J'EN SAIS RIEN, MAIS ON N'A QU'À LEUR CASSER LA FIGURE, ON VERRA BIEN APRÈS ...
NON ! NON ! NON !



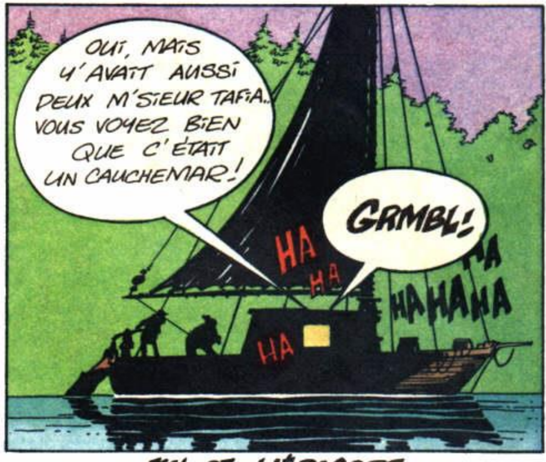




1892







FIN DE L'ÉPISODE


La semaine prochaine
LE MONSTRE PLONGEUR
Il nage, il plonge... et soudain surgit là où tu ne l'attends pas...
disparaît à nouveau... UN GADGET SURPRENANT
+
une grande
aventure
d'HERCULE
(11 pages)...
Un Terrestre-Extra





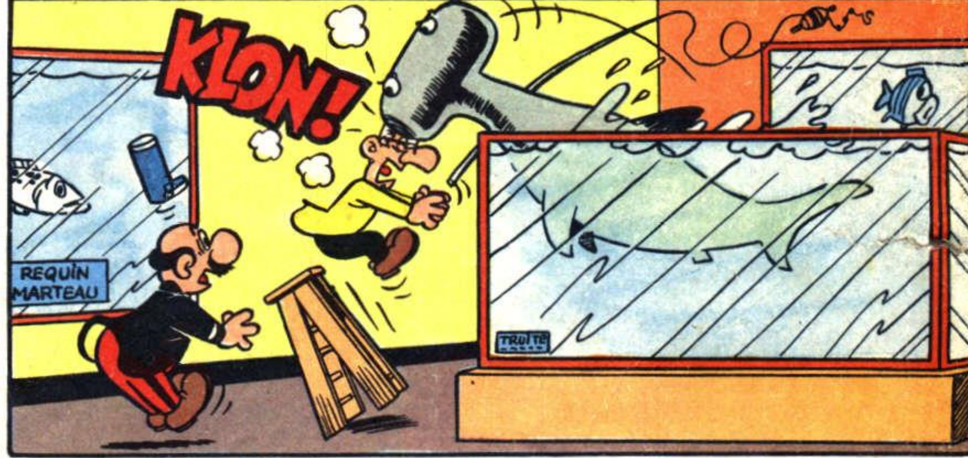




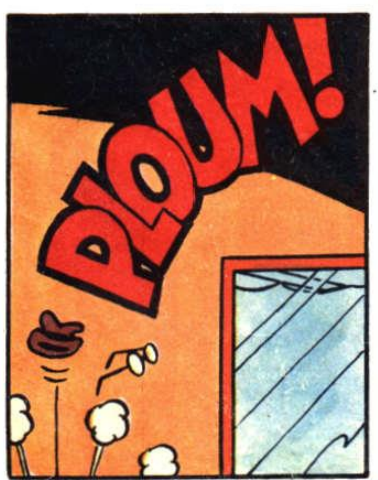








© Ed. VAILLANT 1892





EDITIONS VAILLANT, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél.: 246.92.25. Directeur de la publication: Jean-Claude LE MEUR - Comité de Direction: Jean-Claude LE MEUR - Hélène BRAYE - Robert ANDREUCCI - Numéro de Commission Paritaire: 57.826 - Loi numéro 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse - Dépôt légal: octobre 1981. Ce journal n'est complet qu'avec son gadget paginé en III et IV de couverture. Conditionnement sous film rétractable CONDI-PLAST. Tél. 420.40.63. Imprimé en France par les Imprimeries de la Noue, 65, av. Jean-Lolive, 93170 Bagnolet. N° de codif. N.M.P.P. - VILLETTE PARIS 2806 - RUNGIS 2547.